THOMSON

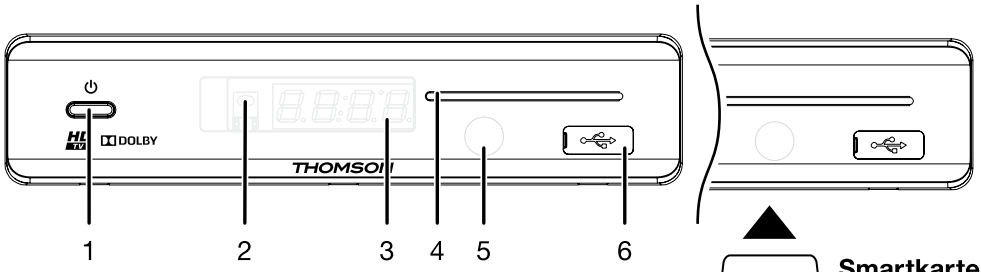
THS811
Digitaler High Definition Satelliten Receiver

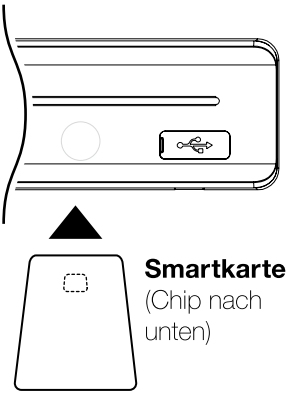
Evolution. Emotion. Passion.

www.thomsonstb.net

Bedienungsanleitung
User Manual

Fig. 1





Smartkarte
(Chip nach unten)

Fig. 2

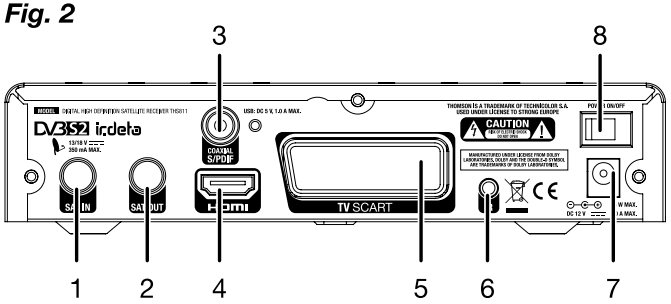


Fig. 3

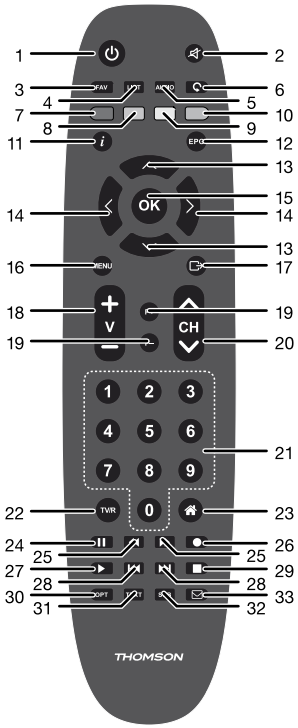


Fig. 4

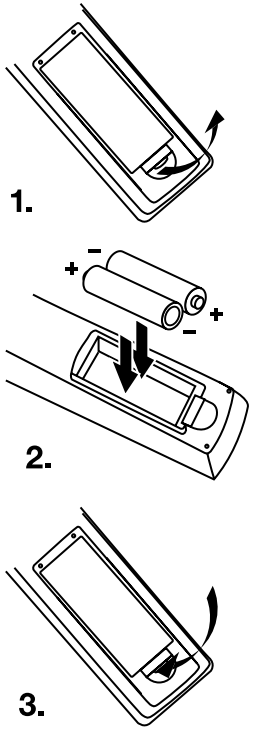


Fig. 5

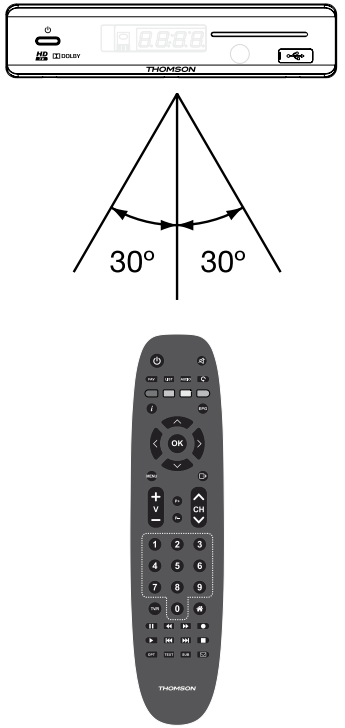


Fig. 6

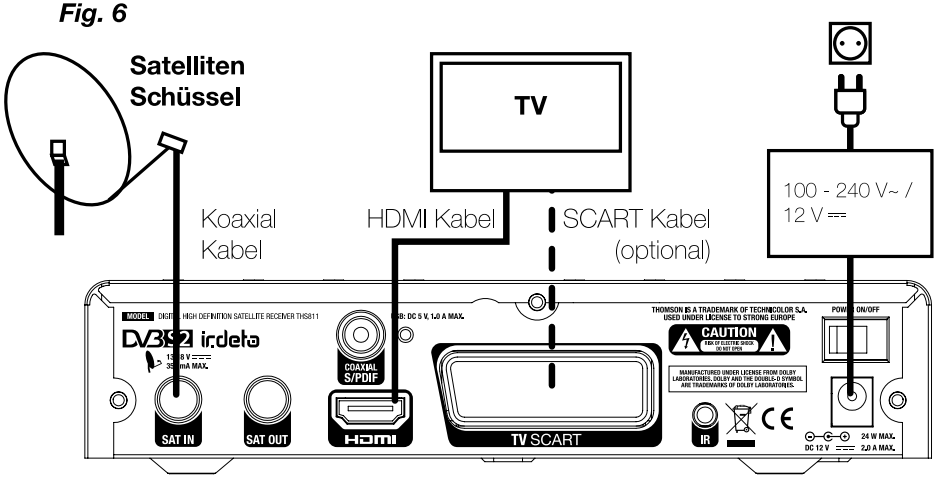


Fig. 7

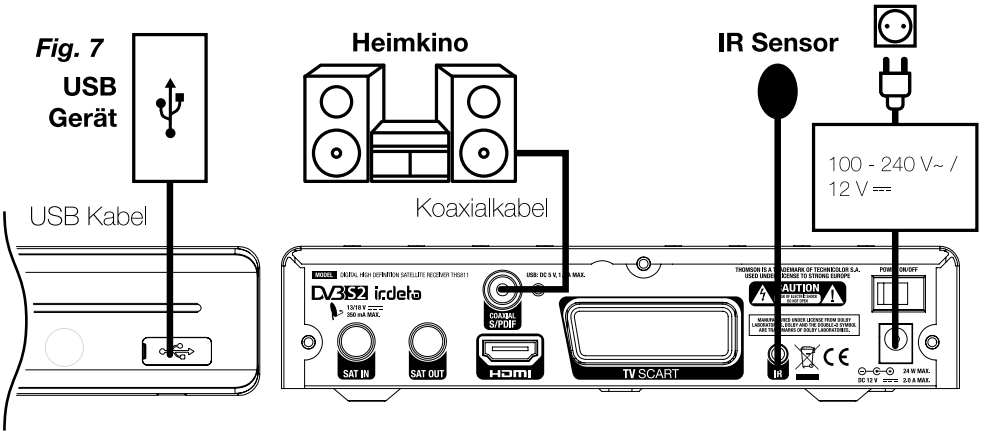
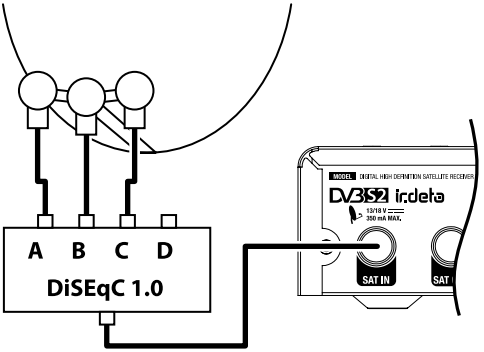


Fig. 8



Licenses

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO ***i***RMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL ***i***RMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by **Rovi Corporation**, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

If degraded picture quality is observed while viewing copy-protected pay-per-view programmes, connect the set-top box directly to the TV set. Do not connect through a VCR.

THOMSON erklärt, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien CE 2004/108/EC und 73/23/E sowie RoHS 2002/95/EC entspricht.

THOMSON ist eine Marke von TECHNICOLOR S.A. lizensiert zur Nutzung an THOMSON Europa. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Dolby und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories, ASTRA ist ein eingetragenes Warenzeichen von SES ASTRA, Irdeto ist ein eingetragenes Warenzeichen von Irdeto Access B.V., HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. AustriaSat und HD Austria sind Marken, welche M7 Group S.A. unter Lizenz nutzt. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © THOMSON 2015. Alle Rechte vorbehalten.

29 Dec 2014 12:48

INHALTSVERZEICHNIS

1.0 EINLEITUNG 3
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen 3
1.2 Lagerung 3
1.3 Geräte Installation 4
1.4 Entsorgungshinweise 4
1.5 Zubehör 4
1.6 Verwendung externer USB Speichermedien 4
2.0 IHR RECEIVER 5
2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000 5
2.2 Vorderseite 5
2.3 Rückseite 5
2.4 Fernbedienung 5
2.5 Batterien einlegen 6
2.6 Bedienung der Fernbedienung 7
3.0 ANSCHLÜSSE 7
3.1 Verbindung mit einem HDMI-Kabel (Standard) 7
3.2 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment 7
3.3 Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter 7
3.4 Anschluss und Positionierung eines Infrarot-Empfängers 7
4.0 ERSTINSTALLATION 8
4.1 Menüsprache, Video- und Audioeinstellungen 8
4.2 Satelliten Auswahl 8
4.3 Kanallisten Auswahl 8
5.0 KURZANLEITUNG 9
6.0 BEDIENUNG IM TV MODUS 9
6.1 Kanal wechseln 9
6.2 Infobanner 10
6.3 Auswählen der Audiosprache 10
6.4 Teletext 11
6.5 Untertitel 11
6.6 Änderung des Videoformats 11
6.7 EPG (Elektronische TV Programmübersicht) 11
6.8 Sofortaufnahme 12
6.9 Timeshift 12
6.10 Wiedergabe 13
7.0 HAUPTMENÜ 13
7.1 Installation 13
7.2 Update & Information 18
7.3 Zugang Smartkarte 19
7.4 Programmverwaltung 21
7.5 Timer 25
8.0 FEHLERBEHEBUNG 26
9.0 TECHNISCHE DATEN 28

1.0 EINLEITUNG

1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Betreiben Sie Ihren Receiver nicht:

- In einem geschlossenen oder unzureichend belüfteten Schrank, unmittelbar auf oder unter anderen Geräten und wenn die Lüftungsschlitze des Gehäuses abgedeckt sind.

Setzen Sie Ihren Receiver und das Zubehör folgendem nicht aus:

- Direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Geräten, die Hitze abstrahlen; Regen oder intensiver Feuchtigkeit, starken Vibrationen und schweren Stößen, die den Receiver nachhaltig beschädigen können sowie magnetischen Gegenständen (Lautsprecherboxen, Transformatoren usw.)
- Benutzen Sie kein beschädigtes Netzkabel. Es könnte ein Brand entstehen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen. Fassen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an. Sie könnten einen Stromschlag erhalten.
- Benutzen Sie keine alkoholhaltigen oder ammoniakhaltigen Reinigungsmittel, um den Receiver zu reinigen. Falls nötig, können Sie Ihren Receiver mit einem weichen, leicht feuchten Tuch und milder Seifenlösung reinigen. Trennen Sie jedoch das Gerät vorher vom Netz. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses ins Innere des Geräts gelangen, es besteht Brand- oder Stromschlag-Gefahr.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf den Receiver, es könnte die Kühlung der Komponenten im Innern des Gerätes behindern.
- Die Lüftungsschlitze sollen für eine ausreichende Belüftung der Elektronik sorgen und den Receiver vor Überhitzung schützen. Sie dürfen keinesfalls abgedeckt oder blockiert werden. Platzieren Sie den Receiver keinesfalls auf Betten, Sofas, in Bücherregalen, Einbauschränken oder der Heizung.
- Die Fernbedienung übermittelt einen direkten Infrarotstrahl. Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung während der Bedienung auf den Sensor ausgerichtet ist. Verhindern Sie mögliche Beeinträchtigungen durch Objekte, direkte Sonneneinstrahlung oder andere starke Lichtquellen. Sollten Sie derartige Störfaktoren lokalisieren, entfernen Sie diese, um eine uneingeschränkte Funktion der Fernbedienung zu gewährleisten.

Sicherheitsvorkehrungen

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere des Receivers steht unter Spannung. Ihre Garantieansprüche erlöschen, wenn der Receiver durch Unbefugte geöffnet wird. Überlassen Sie nicht ausführbare Installations- oder Servicetätigkeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Trennen Sie den Receiver vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder diesen längere Zeit nicht nutzen. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie den Receiver ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen. Bei einem Gewitter ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie den Anschluss zur Antenne/Antennenanlage.
- Bitte beachten Sie, dass Sie nur Anschluss- und Verlängerungskabel verwenden, die für die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Geräte ausreichend bemessen sind. Stellen Sie sicher, dass Ihre örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild Ihres Receivers angegebenen übereinstimmt. Sollte der Receiver trotz Beachtung aller Hinweise in dieser Anleitung nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1.2 Lagerung

Ihr Receiver wurde vor dem Versand sorgfältig überprüft und verpackt. Beim Auspacken achten Sie bitte darauf, dass alles Zubehör vorhanden ist. Halten Sie die Transportverpackung von Kleinkindern fern. Wir empfehlen, die Kartonage für die Dauer der Garantie aufzubewahren, da im Falle einer Reparatur oder eines Garantiefalls der Receiver optimal für den Versand geschützt wird.

1.3 Geräte Installation

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät von einem Fachmann installieren zu lassen. Andernfalls halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen:

- Halten Sie die Bedienungsanleitung für Ihren Fernseher und ihre Antenne/Antenneninstallation bereit.
- Stellen Sie sicher, dass sich das SCART/HDMI-Kabel und die Außenkomponenten Ihrer Satellitenanlage in gutem Zustand befinden und dass die verwendeten Kabel gut abgeschirmt bzw. von guter Qualität sind.

Diese Anleitung enthält alle Hinweise, um Ihren Receiver anschließen zu können.
Folgende Symbole werden verwendet:

Achtung	Wichtiger Warnhinweis.
Hinweis	Nützlicher Hinweis
FETTE BUCHSTABEN	Weisen auf eine Taste der Fernbedienung hin.
Kursive Buchstaben	Weisen auf einen Menüpunkt hin.

1.4 Entsorgungshinweise

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Die Rücknahme und Verwertung gebrauchter Batterien wird mit REBAT einfach und unkompliziert sichergestellt.

- Laut Batteriegesetz sind Sie zur Rückgabe der Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
- Die Entsorgung der Altbatterien über den Hausmüll ist gesetzlich verboten.
- Schützen Sie mit uns unsere Natur vor umweltschädlichen Belastungen.
- Geben Sie bitte Ihre Altbatterien zur Entsorgung an der Verkaufs- oder Sammelstelle ab.

1.5 Zubehör

- 1x Kurzanleitung
- 1x Fernbedienung
- 2x Batterien (AAA Type)
- 1x Netzadapter 12 Volt DC, 2 Ampere
- 1x Infrarot Empfänger

WARNUNG: *Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals auseinandergebaut, kurzgeschlossen oder mit anderen Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.*

1.6 Verwendung externer USB Speichermedien

- Wir empfehlen USB 2.0 Speichermedien. Falls Ihr Gerät nicht USB 2.0 kompatibel ist, kann es Fehler bei der Aufnahme, bei Timeshift und Wiedergabefunktionen geben.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihres Receivers (5V/1A) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- THOMSON kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB Speichermedien übernehmen.
- Es wird empfohlen, keine wichtigen Informationen oder Daten auf dem USB Gerät, welches Sie für Aufnahmen verwenden, zu speichern. Machen Sie vor der Verwendung mit dem Receiver immer ein Backup Ihrer Daten. THOMSON übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten oder deren Folgeschäden.
- Um eine gute Performance des Speichermediums gewährleisten zu können, sollte dieses auf FAT/FAT32 formatiert sein. Sie können das Speichermedium auch durch den Receiver formatieren. Detaillierte

Anweisungen finden Sie im Kapitel **7.4.4 Aufnahme Verwaltung** in der Bedienungsanleitung, die auf unserer Webseite www.thomsonstb.net zur Verfügung steht.

- THOMSON kann keine Garantie für die Wiedergabe von allen Dateien übernehmen, obwohl die Erweiterungen aufgelistet sind, da eine einwandfreie Wiedergabe von der Dateigröße, dem Codec, der Bitrate und der Auflösung abhängt

2.0 IHR RECEIVER

2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000

2.2 Vorderseite

Fig.1

1. **Standby/EIN Taste** Schaltet den Receiver EIN oder in Standby
2. **IR Sensor** Empfängt die Befehle der Fernbedienung
3. **LED Display** Zeigt Kanalnummer, Zeit, Teletextseite oder PVR-Modus an
4. **Karteneinschub** Zum Einschub Ihrer gültigen Irdeto Smartkarte
5. **Indikator LED** GRÜN zeigt an, dass der Receiver in Betrieb ist, GRÜN und ROT blinkend zeigt an, dass der Receiver in den Energiespar-Modus schalten wird und ROT zeigt an, dass sich der Receiver im Energiespar-Modus befindet.
6. **USB** Zum Anschluss Ihres USB-Speichermediums

HINWEIS: *5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, schaltet dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 1 Minute.*

2.3 Rückseite

Fig. 2

1. **SAT IN** Zum Anschluss des Koaxial-Kabels Ihrer Antenne für den Empfang von Satelliten-Signalen
2. **SAT OUT** Zum Durchschleifen des Satellitensignals an einen zweiten Receiver
3. **COAXIAL S/PDIF** Zum Anschluss an einen digitalen Verstärker oder ein Heimkinosystem
4. **HDMI** Zum Anschluss Ihres Receivers an Ihren Fernseher mittels HDMI-Kabel
5. **TV SCART** Zum Anschluss Ihres Receivers an Ihren Fernseher mittels SCART-Kabel
6. **IR** Zum Anschluss des IR-Sensors
7. **Netzschalter** Zum Ein- oder Ausschalten der Stromversorgung
8. **DC POWER** Zum Anschluss des Original-Netzteils (Eingang 110 – 240 V 50 ~ 60 Hz/ Ausgang12 V DC)

2.4 Fernbedienung

Fig. 3.

1. ⏻ Schaltet den Receiver EIN/in den Standby Modus
2. 🔇 Schaltet den Audioausgang des Receivers stumm in allen Menüs mit TV-Bild im Hintergrund und im Teletext
3. **FAV** Öffnet die Auswahl der Favoritenliste
4. **LIST** Öffnet die Satellitenliste im TV-Modus, im EPG und Timer-Menü wird die Timerübersicht geöffnet
5. **AUDIO** Öffnet die Liste der Audiosprachen
6. ↺ Wechselt zwischen den zwei zuletzt gesehenen Programmen
7. **ROT** Im Menü für bestimmte Funktionen
8. **GRÜN** Im Menü für bestimmte Funktionen

9. **GELB**	Im Menü für bestimmte Funktionen
10. **BLAU**	Im Menü für bestimmte Funktionen
11. ***i***	Zeigt die aktuellen Kanalinformationen (2x Programminformationen, 3x technische Informationen)
12. **EPG**	Zeigt Informationen zum aktuellen Programm (elektronische Programmübersicht)
13. ▲▼	Programmwahl (nächstes/vorheriges). Menü-Modus: Navigation auf-/abwärts
14. ◀▶	Lautstärke leiser/lauter. Menü-Modus: Ändern der Einstellungswerte und zur Navigation
15. **OK**	Die jeweilige Kanalliste wird angezeigt. Menü-Modus: Öffnen von Untermenüs bzw. Bestätigung von Änderungen
16. **MENU**	Hiermit gelangen Sie zum Hauptmenü. Im Hauptmenü gelangen Sie zurück in den TV Modus
17. ⮆	Hiermit gelangen Sie von jedem Menü oder Untermenüpunkt einen Schritt zurück bzw. beenden eine Funktion.
18. **V+/V-**	Lautstärke lauter/leiser in allen Menüs mit TV-Bild im Hintergrund und im Teletext
19. **P-/P+**	Seitenweise blättern in allen Listen
20. **CH+/CH-**	Programm ±
21. **0~9**	Tastenblock zur direkten Anwahl der Programme
22. **TV/R**	Wechselt zwischen TV- und RADIO-Modus
23. 🏠	Keine Funktion
24. ⏸	Aktiviert Timeshift im TV Modus, in der Aufnahme-Verwaltung und im Multimedia-Manager zum Pausieren der Wiedergabe
25. ◀◀ ▶▶	Schneller Vor-/Rücklauf
26. ●	Aktiviert die Aufnahme des aktuellen Programms, ein weiterer Tastendruck ermöglicht die Eingabe der Aufnahmezeit
27. ▶	Öffnet die Aufnahme-Verwaltung im TV-Modus. In der Aufnahme-Verwaltung und im Multimedia-Manager wird die Wiedergabe der gewählten Datei gestartet (Vorschau)
28. ⏮ ⏭	Während der Wiedergabe Sprung zur vorherigen bzw. nächsten Datei
29. ■	Beendet die aktuelle Aufnahme, Timeshift oder Wiedergabe der ausgewählten Datei
30. **OPT**	Öffnet die Einstellungen für TV-Format, Seitenverhältnis und Auflösung
31. **TEXT**	Aufrufen des aktuellen Teletextes, sofern verfügbar
32. **SUB**	Öffnen der DVB Untertitel-Auswahl, im Teletext zum Öffnen der Unterseitenfunktion
33. ✉	Öffnet das Irdeto Mail-Menü für Nachrichten von Ihrem Serviceanbieter

2.5 Batterien einlegen

Vor dem ersten Einsatz der Fernbedienung entfernen Sie die Abdeckung von der Fernbedienung und legen Sie die beiden inkludierten **AAA-BATTERIEN** entsprechend der abgebildeten Polarität (+/–) ein.

1. Öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Schließen

Fig. 4

ACHTUNG: *Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.*

2.6 Bedienung der Fernbedienung

Fig. 5

Halten Sie die Fernbedienung in Richtung der Front des Receivers. Ihre Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 5 Metern in einem Winkel von bis zu 30 Grad.

ACHTUNG: *Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der IR Sensor durch Gegenstände blockiert, oder von grellem Licht bzw. direkten Sonnenlicht beeinträchtigt wird.*

3.0 ANSCHLÜSSE

3.1 Verbindung mit einem HDMI-Kabel (Standard)

Fig. 6

A Verbinden Sie den LNB Ihrer Antenne mit dem SAT-IN-Anschluss Ihres Receivers mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern".
B Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss Ihres Receivers und das andere Ende an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehgerätes.
C Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

Optional: Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen Scart-Kabels an den TV SCART des Receivers und das andere Ende an den SCART-Eingang Ihres TV-Gerätes.

3.2 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment

Fig. 7.

A Schließen Sie Ihr USB 2.0-Speichermedium direkt oder mit einem hochwertigen USB-Kabel an diesen Anschluss an.
B Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen koaxialen Audiokabels an den S/PDIF-Ausgang Ihres Receivers und das andere Ende an den koaxialen Audioeingang Ihres Heimkinos, Verstärkers oder eines anderen Gerätes, welches Dolby® Digital* bzw. Dolby® Digital Plus* unterstützt.
C Schließen Sie den Stecker des IR-Empfängers an den entsprechenden IR-Eingang
D Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

*Dolby und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories.

3.3 Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter

Fig. 8.

A Verbinden Sie Ihre LNBs mit dem Eingang ihres DiSEqC 1.0 Schalters mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern".
B Verbinden Sie den Ausgang des DiSEqC 1.0 Schalters (oder „To Receiver") mit dem SAT IN-Anschluss Ihres Receivers mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern".
C Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

3.4 Anschluss und Positionierung eines Infrarot-Empfängers

Fig. 7

Mit Hilfe eines Infrarotempfängers können Sie den Receiver außerhalb der gewöhnlichen Reichweite platzieren (z.B. in einem verschlossenen Schrank) und ihn trotzdem bedienen. Stecken Sie den Stecker des IR-Empfängers in den IR-Eingang auf der Rückseite des Receivers. Platzieren Sie nun den IR-Empfänger im Empfangsbereich der Fernbedienung. Sobald ein geeigneter Platz gefunden wurde, entfernen Sie die Schutzfolie von dem Klebestreifen auf der Rückseite des IR-Empfängers und fixieren diesen mit leichtem Druck auf der gewünschten Oberfläche.

HINWEIS: *Bitte beachten Sie die üblichen Klebehinweise (staubfrei, fettfrei, nicht auf groben Materialien etc.)*

4.0 ERSTINSTALLATION

Stellen Sie sicher, dass Ihr Receiver und Ihre Satellitenschüssel korrekt angeschlossen sind. Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an den lokalen Service oder einen Fachhändler. Wir empfehlen Ihnen, die *Erstinstallation* auf jeden Fall durchzuführen. Diese wird Sie durch die erforderlichen Einstellungen führen, damit Sie schnell in den Genuss von HD-Fernsehen kommen.

4.1 Menüsprache, Video- und Audioeinstellungen

Nach der ersten Inbetriebnahme des Gerätes werden die Menüs *Menüsprache*, *Video Einstellungen* und *Audio Ausgabe* angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den ◀▶ Tasten und die anderen Einstellungen mit den ▲▼ Tasten. Sie können auch **OK** drücken, um die jeweils verfügbaren Einstellungen aufzulisten.
Bitte lesen Sie sorgfältig die angezeigten Instruktionen für jedes Menü. Dies wird Ihnen erleichtern, die Einstellungen schnell und einfach durchzuführen.
In den *Video Einstellungen*, drücken Sie ◀▶, um entweder *HDMI* oder *SCART* zu wählen. Falls nötig, können Sie die gewünschte Video-Einstellung mit **OK** öffnen. Details finden Sie in den Kapiteln **7.1.3.1 HDMI** und **7.1.3.2 SCART** in der Bedienungsanleitung, die auf unserer Webseite www.thomsonstb.net zur Verfügung steht.

HINWEIS: *Sollten Sie eine HDMI-Auflösung einstellen, die Ihr TV-Gerät nicht unterstützt, ist dies kein Problem, denn wenn Sie keine weitere Taste drücken, wird der Receiver automatisch nach ~10 Sek. auf die zuletzt verwendete Auflösung umschalten. Wenn Sie die angezeigte Meldung hingegen sehen können, dann bestätigen Sie die gewählte Auflösung bitte mit* **OK**.

Für die Einstellung der *Audio Ausgabe* drücken Sie ◀▶, um *BitStream* oder *PCM* zu wählen, je nachdem ob Sie DD/DD+ fähige Geräte an Ihrem Receiver angeschlossen haben. Details finden Sie im Kapitel **7.1.3 System-Einstellungen** in der Bedienungsanleitung, die auf unserer Webseite www.thomsonstb.net zur Verfügung steht.
Während der *Erstinstallation* können Sie jederzeit **BLAU** *Weiter* drücken, um zum nächsten Schritt zu gelangen, oder **GELB** *Zurück*, um zum vorherigen Schritt zu gelangen.

4.2 Satelliten Auswahl

Dieser Receiver ist bereits für den Empfang des Satelliten Astra 19.2 mit den richtigen Einstellungen vorkonfiguriert. Die Standardeinstellung ist DiSEqC Port 1. Sie können diese Einstellung aber auch verwenden, wenn der Receiver nicht mit einem Switch verbunden ist. Sie müssen diese Einstellungen nur ändern, wenn Sie nicht mit Astra 19.2 verbunden sind oder diesen Satelliten nicht an Port 1 Ihres DiSEqC-Schalters angeschlossen haben. Um Einstellungen für den Satelliten auf Port 1 zu überprüfen oder zu ändern, drücken Sie **OK**, um zum Untermenü zu gelangen. Ist Port 1 bereits korrekt eingestellt und Sie haben ausreichende Signalqualität und -stärke, können Sie den Port 2 einstellen, falls Sie dort einen Satelliten angeschlossen haben. Drücken Sie ▲▼, um diesen auszuwählen, und fahren Sie wie im Kapitel **7.1.1 Antennen Einstellungen** in der Bedienungsanleitung, die auf unserer Webseite www.thomsonstb.net zur Verfügung steht, fort. Diese Einstellungen sind für bis zu 4 Satelliten-Positionen möglich.

4.3 Kanallisten Auswahl

In diesem Menü können Sie die gewünschte Liste mit ◀▶ auswählen, danach können Sie mit den entsprechenden Einstellungen unterhalb fortfahren.
Bitte lesen Sie die angezeigten Anweisungen für jede Option, die Ihnen helfen, die Einstellungen schnell und einfach auszuführen.
Bei *Vorinstallierte Kanalliste* können Sie zwischen *HD Austria Senderliste, HD Liste* und *ORF Liste* wählen, je nachdem welche Sie für Österreich bevorzugen bzw. verwenden wollen. Die *HD Austria Senderliste*

beinhaltet alle normalen und zusätzlichen Abonnement-Kanäle für Österreich sowie verschiedene bekannte deutschsprachige und internationale Sender von Ihrem(n) installierten Satelliten. Die HD Austria Senderliste wird vom Serviceanbieter gewartet und aktualisiert. Zugehörige Kanäle können nicht bearbeitet werden. Individuelle Änderungen können nur an Kanälen vorgenommen werden, die entweder über Kanalnummer 4000 gespeichert, oder in Favoritenlisten verschoben wurden. Zur Auswahl dieser verwenden Sie ▲▼ und drücken **OK** bei *HD Austria Senderliste laden*. Der Receiver wird dann die Liste suchen und installieren und danach ist die *Erstinstallation* abgeschlossen.
Wenn Sie die *HD Liste* oder *ORF Liste* gewählt haben, können Sie nun Ihre *Regional Kanäle* (ORF2) auswählen, um fortzufahren. Innerhalb dieser Liste drücken Sie **OK**, um die gewünschten Kanäle zu markieren (oder wieder zu entfernen), dann drücken Sie ▲▼ und bestätigen *Speichern* mit **OK**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
Nach Auswahl der gewünschten Liste und der Regional-Kanäle, brauchen Sie nur mehr *Kanalliste laden* zu wählen und **OK** zu drücken, dann ist die *Erstinstallation* bereits abgeschlossen. Details zur weiteren Installation von Kanälen finden Sie im Kapitel **7.1.2 Kanalsuche** in der Bedienungsanleitung, die auf unserer Webseite www.thomsonstb.net zur Verfügung steht.

5.0 KURZANLEITUNG

Wir bei THOMSON verstehen, dass Sie es kaum erwarten können, Ihren neuen HD-Receiver in Betrieb zu nehmen. Trotzdem empfehlen wir Ihnen, die ganze Bedienungsanleitung zu lesen, die auf unserer Webseite www.thomsonstb.net zur Verfügung steht, um den vollen Umfang der Funktionen ausschöpfen zu können. Die folgende Kurzanleitung erklärt die Basisfunktionen:
Um Ihren Receiver EIN oder in Standby zu schalten, drücken Sie die ⏻ Taste Ihrer Fernbedienung oder die Taste auf der Vorderseite des Receivers. Mit den ▲▼ oder **CH+/CH-** Tasten schalten Sie durch die Kanäle. Zusätzlich können Sie eine gewünschte Kanalnummer mit den **0**~**9** Tasten eingeben. Oder wählen Sie im TV-Modus **OK**, um zur Kanalliste zu gelangen.
Die Lautstärke kann mit den ◀▶ oder **V**+/**V**- Tasten geändert werden. Die Verwendung von **V**+/**V**- und 🔇 ist in allen Menüs möglich, die das TV-Bild im Hintergrund anzeigen und auch bei eingeblendetem Teletext. Mit den **P+/P-** Tasten können Sie in allen Listen seitenweise scrollen, um Ihre Auswahl bequemer und einfacher zu gestalten.

ANMERKUNG: *5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, schaltet dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 1 Minute.*

6.0 BEDIENUNG IM TV MODUS

Im TV-Modus stehen verschiedenste Funktionen zur Verfügung, um Fernsehen mit Ihrem Receiver zu einem noch größeren Vergnügen zu machen. Die in diesem Menü erwähnten Punkte informieren Sie über die vorhandenen Möglichkeiten.
Wir empfehlen Ihnen, auch das Kapitel **7.0** genauer zu lesen, um sich mit Ihrem Receiver vertraut zu machen.

6.1 Kanal wechseln

Mit Ihrem neuen Receiver haben Sie drei Möglichkeiten, den Kanal zu wechseln:

1. Über eine direkte Eingabe
2. Über die Kanalliste und
3. Über die **CH+/CH-** oder ▲▼ Tasten.

6.1.1 Direkte Eingabe

Für ein direktes Umschalten zu einem bestimmten Kanal geben Sie einfach die Nummer mit den **0** ~ **9** Tasten der Fernbedienung ein. Die Nummer kann bis zu vier Ziffern lang sein. Die Eingabe einer Zahl

mit weniger als vier Ziffern ist auch möglich. Nach Eingabe des gewünschten Kanals warten Sie ein paar Sekunden und der Receiver wechselt zum gewünschten Kanal.

ANMERKUNG: *Bitte beachten Sie bei der Verwendung der HD Austria Senderliste, dass einige Kanalnummern nicht in der Liste vorhanden bzw. nicht belegt sein können und, dass selbst gespeicherte/ gesuchte Kanäle über Kanalnummer 4000 gespeichert werden.*

6.1.2 Kanalliste

Drücken Sie **OK** im TV-Modus, um die aktuelle *Kanalliste* anzuzeigen. Verwenden Sie die ▲▼ Tasten innerhalb der *Kanalliste*, um den gewünschten Kanal zu wählen und schalten Sie mit **OK** zu diesem Kanal. Die *Kanalliste* hat eine Filterfunktion mit der Sie Ihre Lieblingskanäle schneller finden können. Drücken Sie die **ROTE** Taste in der Kanalliste. Ein Alphabet-Banner wird angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ oder **CH+/CH-** den ersten Buchstaben des gewünschten Kanals und bestätigen Sie mit **OK**. Alle Kanäle beginnend mit dem gewählten Buchstaben werden angezeigt (in aufsteigender Reihenfolge nach Kanalnummer).
Folgende Tasten stehen in der *Kanalliste* und im TV Modus zur Verfügung:

TV/R: Wechselt zwischen TV und Radiokanälen, in der *Kanalliste* zur Änderung des Listenmodus.
LIST: Öffnet die Satellitenlisten Auswahl im TV- und Listenmodus.
FAV: Zeigt die Auswahl an Favoritenlisten in beiden Modi, vorausgesetzt diese wurden zuvor erstellt. Details zum Erstellen von Favoritenlisten finden Sie im Kapitel **7.4 Programmverwaltung**.

Um zurück zur Hauptkanalliste zu gelangen, rufen Sie die *Kanalliste* auf und drücken Sie **TV/R** bzw. **LIST**.

6.1.3 Verwenden der CH+/CH- Tasten

CH+ oder ▲ schalten zu einem höheren Kanal.
CH- oder ▼ schalten zu einem niedrigeren Kanal.

6.2 Infobanner

Mit Hilfe der ***i*** Taste können jederzeit Informationen über den aktuellen Kanal und das aktuelle Programm abgerufen werden.* Drücken Sie ***i*** zweimal, um die detaillierten Programminformationen zur aktuellen bzw. nächsten Sendung anzuzeigen. Für die aktuelle Programminformation verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen der aktuellen und nächsten Sendung zu wechseln. Innerhalb der jeweiligen Programminformationen kann ggf. mit **P+/P-** gescrollt werden. Wenn Sie die Taste nun ein drittes Mal drücken, werden die technischen Details dieses Kanals angezeigt. Die technischen Informationen sind hilfreich, wenn Sie Probleme mit dem Empfang oder ähnlicher Art haben. So können Sie sehen, ob der Kanal Audio/Video PID anbietet und das Signal von ausreichender Qualität und Stärke ist. Drücken Sie ***i*** oder ⮆, um die Informationen wieder auszublenden.
Während einer laufenden Aufnahme können mit der ***i*** Taste auch die Programminformationen mit dem Aufnahme-Fortschrittsbalken angezeigt werden. So wie beim normalen Infobanner ist es hier auch möglich, mit ◀▶ zwischen der aktuellen und nächsten Sendung zu wechseln. Der Aufnahme-Fortschittsbalken zeigt die vergangene und komplette Aufnahmezeit an.
Einstellungen zur Anzeigedauer können im Menü **7.1.3 System-Einstellungen** vorgenommen werden.

*Programminformationen werden angezeigt, falls verfügbar. Verfügbarkeit abhängig vom Programmanbieter.

6.3 Auswählen der Audiosprache

Einige Kanäle bieten eine Auswahl für die Einstellungen der Audioformate und/oder -sprache. Um einen anderen Audiostream zu wählen, drücken Sie **AUDIO** im TV Modus. Eine Liste der verfügbaren Audiosprachen wird angezeigt. Verwenden Sie ▲▼, um die gewünschte Sprache/Audioart zu wählen und bestätigen Sie mit **OK**. Sie können auch einen anderen Audio Modus wählen, indem Sie die ◀▶ Tasten drücken. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**.

6.4 Teletext

Um den verfügbaren Teletext eines Kanals abzurufen, drücken Sie die **TEXT** Taste im TV-Modus. Verwenden Sie die **0**~**9** Tasten, um die gewünschte Seitenzahl einzugeben. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ Tasten, um zu wählen und durch die Teletextseiten zu scrollen. Die Verwendung von **V+/V-** und 🔇 ist auch in diesem Modus möglich. Bei Verfügbarkeit von Unterseiten, verwenden Sie die **SUB** Taste zum Aufrufen der Seitenauswahl. Geben Sie nun die gewünschte Seitenzahl mittels **0 ~ 9** Tasten ein und warten 3Sek. oder drücken **OK**, dann wählen Sie *OK* zum Bestätigen. Sobald diese Seite erreicht wurde bleibt diese auch eingeblendet, durch Wiederholden des Vorgangs kann auch eine andere Unterseite gewählt werden bzw. stehen selbstverständlich weiterhin die oben genannten Funktionen zur Verfügung. Drücken Sie ⮆, um Teletext zu verlassen.

6.5 Untertitel

Einige Kanäle unterstützen verschiedene DVB Untertitelsprachen. Drücken Sie **SUB** im TV Modus, um die Liste der verfügbaren Untertitelsprachen anzuzeigen.

HINWEIS: *DVB Untertitel auf Astra 19.2 sind auf verschiedenen deutschsprachigen Kanälen wie z.B. Das Erste HD, ZDF HD, 3sat HD, arteHD, WDR und anderen bekannten Sendern verfügbar. Wenn in den Systemeinstellungen die Untertitel auf EIN gestellt wurden, dann werden z.B. die deutschen Untertitel automatisch eingeblendet, sofern diese für eine Sendung verfügbar sind. Bei AUS können die Untertitel auf den Kanälen temporär aufgerufen werden. Weitere Informationen zu Untertitelungen finden Sie in den jeweiligen Teletextseiten der Sender oder auf den jeweiligen Internetseiten der Sendeanstalten.*

6.6 Änderung des Videoformats

Um Einstellungen wie *TV Format*, *Seitenverhältnis* oder die aktuell eingestellte *Auflösung* zu ändern, verwenden Sie die **OPT** Taste. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und ändern Sie die Einstellung mit den ◀▶ Tasten. Wenn Sie Ihre Einstellungen durchgeführt haben, drücken Sie ⮆, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS: *Sollten Sie eine HDMI-Auflösung einstellen, die Ihr TV-Gerät nicht unterstützt, ist dies kein Problem, denn wenn Sie keine weitere Taste drücken, wird der Receiver automatisch nach ~10 Sek. auf die zuletzt verwendete Auflösung umschalten. Wenn Sie die angezeigte Meldung hingegen sehen können, dann bestätigen Sie die gewählte Auflösung bitte mit* **OK**.

6.7 EPG (Elektronische TV Programmübersicht)

Das elektronische TV Programm (EPG) ermöglicht Ihnen eine Übersicht an Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm. Die Informationen darin sind abhängig vom jeweiligen Programmanbieter und evtl. nicht für alle Kanäle verfügbar.
Das EPG bietet sehr nützliche Funktionen, mit deren Hilfe Sie Programminformationen- und Übersichten aufrufen und Sendungen zur Aufnahme vorprogrammieren können.
Drücken Sie die **EPG** Taste, um das EPG zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Kanal mit den ▲▼ oder **P+/P-** Tasten und mit ▶ und ▲▼ markieren Sie eine bestimmte Sendung des gewählten Kanals. Drücken Sie **OK** oder die **GRÜNE** Taste, um detaillierte Information über die gewählte Sendung anzuzeigen. Hier können Sie auch mit den ▲▼ oder **P+/P-** Tasten durch die Beschreibung scrollen. Zum Verlassen der detaillierten Informationen drücken Sie **OK** oder ⮆.
Mit der **BLAUEN** Taste können Sie Programminformation für den nächsten Tag anzeigen und mit der **GELBEN** Taste einen Tag zurück blättern. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um einen Timer für eine ausgewählte Sendung zu setzen. Danach haben Sie die Möglichkeit, mittels ◀▶ zwischen *Aufnahme* und *Einschalten* zu wählen. Darunter können Sie den *Timer Typ* einstellen: *Einmal, Täglich, Wöchentlich, Wochenends, Wochentags*. Mit den **0**~**9** Tasten können Sie die Zeit eingeben, sollten Sie diese ändern

wollen. Wählen Sie *OK*, um den Timer zu setzen oder *Abbrechen* zum Verwerfen. Es können bis zu 20 Timer programmiert werden.
Drücken Sie die **LIST** Taste, um zuvor gesetzte Timer zu überprüfen. Mit der **ROTEN** Taste kann ein gesetzter Timer verändert werden (gleiche Vorgangsweise wie beim Setzten des Timers). Die **BLAUE** Taste können Sie verwenden, um einen Timer zu löschen und mit der **GELBEN** Taste oder ⮆ die Übersicht verlassen.
Wurde auf der linken Seite ein Kanal markiert (z.B. beim schnellen Scrollen in der Kanalliste bzw. Verwendung von **P+/P-**), können Sie durch Drücken der **OK** Taste direkt zu diesem Kanal umschalten und somit auch dieses Menü verlassen. Mit ⮆ verlassen Sie das EPG und bleiben auf dem zuletzt gewählten Kanal.
Wenn Sie innerhalb des EPGs Timer programmiert haben wird der Receiver die Einstellungen nach dem Verlassen speichern.

HINWEIS: *Die Verfügbarkeit des EPGs ist vom Serviceanbieter abhängig und kann Programminformationen bis zu 7 Tagen enthalten. Wenn Sie, gleich nachdem der Receiver eingeschalten wurde, das EPG öffnen oder zu einem anderen Transponder wechseln, empfehlen wir kurz zu warten, damit der Receiver die Daten vollständig einlesen kann.*

6.8 Sofortaufnahme

Mit Ihrem Receiver können Sie eine Sofortaufnahme der aktuellen Sendung durchführen. Dazu drücken Sie einfach die ● Taste, um die Aufnahme zu starten. Der Receiver übernimmt dabei automatisch die restliche Zeit der aktuellen Sendung. Sollten Sie die Dauer der Aufnahme ändern wollen, drücken Sie nochmals ●. Verwenden Sie **0**~**9**, um die gewünschte Aufnahmedauer einzugeben, z.B. 45 für eine 45-minütige Aufnahme oder 130 für eine 130-minütige Aufnahme und bestätigen Sie mit **OK**. Der Aufnahme-Fortschittsbalken (an der oberen linken Ecke) und die Programminformationen (im unteren Bereich eingeblendet) können jederzeit durch Drücken der ***i*** Taste aufgerufen werden. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie ■.

HINWEIS: *Bevor Sie mit der Aufnahme beginnen, schließen Sie ein USB Speichermedium mit FAT32 Formatierung und genügend freiem Speicherplatz an den Receiver. Im Menü Aufnahme Verwaltung oder Multimedia Manager können Sie das Speichermedium ggf. formatieren bzw. wird bei Anschluss eines Speichermediums mit anderer Formatierung eine Meldung zum Formatieren angezeigt. Um HD Ausstrahlungen aufzunehmen, empfehlen wir, ein Hochgeschwindigkeits-Gerät zu verwenden.*

WARNUNG: *Bei verschlüsselten Kanälen können die Senderechte seitens des Anbieters limitiert sein, weshalb eine Aufnahme evtl. nicht möglich ist. Auch Aufnahmen über den analogen Scart-Ausgang (Video- oder DVD-Rekorder) könnten blockiert werden. Wenn der Jugendschutz (Maturity Rating) für eine bestimmte Sendung aktiviert ist, müssen Sie den entsprechenden PIN-Code eingeben* **JUGENDSCHUTZ MASTER PIN: 0000***, um diese Sendung aufnehmen zu können.*

Aus lizenztechnischen Gründen ist es möglich, dass mit einer ORF DIGITAL-SAT-Karte, die vor September 2011 aktiviert wurde, eine Aufnahme nicht durchgeführt werden kann. Wenden Sie sich bitte für einen Umtausch Ihrer ORF DIGITAL-SAT-Karte an den ORF. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte online unter http://digital.orf.at oder dem der neuen ORF-Karte beiliegenden Informationsmaterial.

6.9 Timeshift

Timeshift ermöglicht Ihnen, ein Programm im zeitversetzten Modus anzusehen. Drücken Sie ❚❚, um die aktuelle Sendung anzuhalten. Für eine zeitversetzte Wiedergabe drücken Sie ▶. Während Timeshift läuft wird eine Fortschrittsanzeige an der oberen linken Ecke des Bildes angezeigt. Sobald Sie bei der aktuellen

Ausstrahlung angekommen sind (mittels ⏩), wird der normale Infobanner mit einem zusätzlichen *tShF* eingeblendet. Zum Ein- und Ausblenden drücken Sie die ***i*** Taste. Mit der ■ Taste beenden Sie Timeshift.

HINWEIS: *Für die Timeshift Funktion wird empfohlen, ein schnelles USB-Speichermedium, wie z.B. eine USB 2.0 Festplatte, an den Receiver anzuschließen. Aufnahmen von HD-Signalen benötigen sehr hohe Aufnahmegeschwindigkeiten. Die einwandfreie Funktion ist deshalb abhängig von den verwendeten Speichermedien. THOMSON kann nicht für verwendete Speichermedien und eine einwandfreie Wiedergabe von Timeshift bei HD-Sendungen aufgrund hoher Datenraten garantieren.*

WARNUNG: *Bei verschlüsselten Kanälen können die Senderechte seitens des Anbieters limitiert sein, weshalb Vorlauf/Rücklauf evtl. nicht möglich sind bzw. Timeshift nur begrenzt verfügbar ist.*

6.10 Wiedergabe

Bei bereits getätigten Aufnahmen können Sie direkt vom TV-Modus zur *Aufnahme Verwaltung* gelangen, indem Sie die ▶ Taste drücken. Mit ▲▼ wählen Sie die gewünschte Aufnahme und mit **OK** starten Sie die Wiedergabe. Alternativ dazu können Sie mit ▶ die Wiedergabe als Vorschau starten. Weitere Optionen werden direkt in der *Aufnahme Verwaltung* angezeigt und im Kapitel **7.4.4 Aufnahme Verwaltung** detailliert beschrieben.

WARNUNG: *Bei verschlüsselten Kanälen können die Senderechte seitens des Anbieters limitiert sein, weshalb manche Kanäle während der Wiedergabe für schnellen Vorlauf/Rücklauf eingeschränkt oder evtl. anderwärtig limitiert sind. Wenn der Jugendschutz (Maturity Rating) bei einer bestimmten Aufnahme aktiv ist, müssen Sie den entsprechenden PIN-Code eingeben* **JUGENDSCHUTZ MASTER PIN: 0000***, bevor die Wiedergabe gestartet werden kann.*

7.0 HAUPTMENÜ

Drücken Sie **MENU** im TV Modus, um zum *Hauptmenü* zu gelangen. Alle wichtigen Einstellungen und Funktionen finden Sie im *Hauptmenü*. Das *Hauptmenü* untergliedert sich in folgende Untermenüs: *Installation*, *Update & Information*, *Zugang Smartkarte*, *Programmverwaltung* und *Timer*.
Verwenden Sie ◀▶, um den gewünschten Menüpunkt zu wählen und ▲▼ zur Auswahl des Untermenüs. Mit **OK** können Sie das gewählte Untermenü öffnen.

7.1 Installation

Im Menü *Installation* können Sie Einstellungen für die Antenne oder eine Kanalsuche vornehmen. Sie können auch wichtige Einstellungen für Ihren Receiver anpassen. Folgende Untermenüs stehen zur Auswahl: *Antennen Einstellungen*, *Kanalsuche*, *Systemeinstellungen*, *Kindersicherung* und *Werkseinstellungen*. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das entsprechende Untermenü und öffnen Sie dieses mit **OK**.

7.1.1 Antennen Einstellungen

In diesem Menü können Sie Einstellungen zu der/den verwendeten Antenne/n und deren Transpondern vornehmen. Unter *Typ* können Sie mit den ◀▶ Tasten angeben, ob Sie einen DiSEqC-Schalter verwenden oder nicht. Sie können *DiSEqC AUS* wählen oder die Standardeinstellung *DiSEqC 1.0* verwenden. Wenn Sie *DiSEqC AUS* wählen, können Sie nur einen Satelliten einstellen. Drücken Sie ▼ und dann **OK**, um die Einstellungen für diesen Anschluss zu öffnen. Für die Verwendung von *DiSEqC 1.0* können Sie die Parameter für bis zu 4 Satellitenpositionen einstellen.

LNB bearbeiten

Satellit: Drücken Sie **OK**, um die Listen mit den verfügbaren Satelliten zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Satelliten mit ▲▼ oder **P+/P-** und bestätigen Sie mit **OK**.

LNB Typ: Wählen Sie den gewünschten LNB mit den ◀▶ Tasten, wenn Sie keinen Universal-LNB verwenden.
LNB Low Freq.: Zeigt den Wert für den entsprechenden LNB. Anpassung nur auf „Normal" LNB möglich.
LNB High Freq.: Zeigt den Wert für den entsprechenden LNB. Anpassung nur auf „Normal" LNB möglich.
22 KHz Signal: Die AUTO Einstellung sollte nicht geändert werden, nur wenn es für Ihren LNB Typ notwendig ist.
LNB Spannung: Wenn notwendig, können Sie die LNB Spannung mit den ◀▶ Tasten ändern.
Transponder: Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Transponder für den ausgewählten Satelliten zu öffnen, um die Parameter zu kontrollieren oder die Antenne zu justieren.

Mit Hilfe der **ROTEN** Taste *SAT Bearb* können Sie den gewählten Satelliten umbenennen und mit der **GRÜNEN** Taste *TP Hinzu* kann ein Transponder zu dessen Transponderliste hinzugefügt werden.

7.1.1.1 SAT bearbeiten

Dieses Untermenü ermöglicht Ihnen den Namen und die Orbitalposition des gewählten Satelliten zu bearbeiten.
Verwenden Sie ▲▼, um *Satellit* oder *Position* auszuwählen.
Satellit: Drücken Sie **OK**, um die Tastatur zu öffnen und verwenden Sie die **0 ~ 9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen einzugeben (max. 9 Zeichen). Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Umbenennen oder *Abbrechen* zum Verwerfen.
Position: Hier können Sie die Orbitalposition mittels **0 ~ 9**-Tasten eingeben. Mit **OK** und ▲▼ kann bei Bedarf *E* oder *W* geändert werden.
Wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen.

7.1.1.2 TP hinzufügen

In diesem Untermenü können Sie einen oder mehrere Transponder zur Datenbank hinzufügen. Der volle Umfang der TP Bearbeitungsoptionen steht dann im Menü *Kanalsuche* zur Verfügung. Verwenden Sie ▲▼ zur Navigation.
Frequenz: Geben Sie hier mittels **0 ~ 9** Tasten die gewünschte Frequenz ein.
Symbolrate: Geben Sie hier mittels **0 ~ 9** Tasten die erforderliche Symbolrate ein.
Polarisation: Hier können Sie die Polarisation mittels ◀▶ Tasten anpassen.
Wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen.
Nachdem Sie alle Einstellungen Ihren Systemanforderungen entsprechend angepasst haben, können Sie das Menü mit ⮕ verlassen. Eine Meldung zum Übernehmen der Änderungen wird angezeigt, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *JA* zum Übernehmen oder *Nein* zum Verwerfen und bestätigen Sie mit **OK**. Der Receiver zeigt wieder das Auswahlmenü und Sie können fortfahren.
Wollen Sie einen Satelliten entfernen, drücken Sie die **GRÜNE** Taste *Löschen*. Wenn Sie alle Satelliten entfernen wollen, drücken Sie die **GELBE** Taste *Alles löschen*. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie ⮕, um dieses zu verlassen.

7.1.2 Kanalsuche

In diesem Menü können Sie einen automatischen, Netzwerk-, oder Transponder-Suchlauf durchführen oder nach Kanälen auf allen installierten Satelliten suchen. Markieren Sie mit den ▲▼ Tasten den gewünschten Eintrag und drücken Sie ◀▶, um die Einstellungen zu ändern. Unterhalb der Einstellungen finden Sie die Suchmethoden-Auswahl.
Antenne: Hier können Sie den Antennenport mit den ◀▶ Tasten ändern, wenn Sie mehr als einen Satelliten konfiguriert haben.

Satellit: Hier finden Sie den entsprechenden Satelliten, der der oberen Antenne zugeordnet ist. Sie können nur einen Satelliten sehen, der im *Antennen Einstellungen* Menü zuvor installiert wurde.

Transponder list: Mit den ◀▶ Tasten können Sie zwischen Transpondern bezogen auf den gewählten Satelliten wechseln. Sie können auch **OK** drücken, um diese aufzulisten. Mit ▲▼ oder **P+/P-** scrollen Sie in der Liste. Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**. Drücken Sie die **ROTE** Taste für *TP Bearbeiten*, die **GRÜNE** für *TP Löschen* oder die **BLAUE** Taste für *TP Hinzufügen*.
Für die Vorgangsweise bei *TP Bearbeiten* und *TP Hinzufügen* sehen Sie Kapitel **7.1.1.2 TP hinzufügen**. Bei *TP Löschen* wird eine Meldung zum Übernehmen der Änderungen angezeigt, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *JA* zum Übernehmen oder *Nein* zum Verwerfen und bestätigen Sie mit **OK**.

Suchmodus: Hier können Sie entscheiden, welche Kanäle Sie suchen wollen. Sie können entweder alle Kanäle *Frei & $*, nur freie *Frei* oder nur verschlüsselte *Verschlüsselt* wählen.

Kanaltyp: *TV & Radio* sucht nach TV- und Radiokanälen, *TV* nur nach TV Kanälen und *Radio* nach Radiokanälen.

Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, gehen Sie zu *Suche diesen Sat* mit den ▲▼ Tasten und wählen Sie die Suchmethode mit den ◀▶ Tasten.
Sie können zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

Suche diesen Sat: Suchlauf auf dem gewählten Satelliten
Suche alle Satelliten: Suchlauf auf allen installierten Satelliten*
TP Suche: Suchlauf auf dem gewählten Transponder
Netzwerk Suche: NIT Suchlauf auf dem gewählten Satelliten
HD Austria Senderliste laden:
Hiermit kann die HD Austria Senderliste nachträglich installiert werden. In diesem Fall bleiben zuvor installierte bzw. verfügbare Kanäle erhalten und werden entsprechend in der HD Austria Senderliste eingereiht. TV bzw. Radio-Kanäle, die nicht in der HD Austria Senderliste enthalten sind, werden nach Kanalnummer 4000 bzw. 6000 gereiht und können weiterhin bearbeitet werden.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie bei der gewünschten Suchlaufmethode **OK**, um diesen Suchlauf zu starten oder ⮕, um das Menü ohne Suchlauf zu verlassen.

*Nur verfügbar, wenn mehr als ein Satellit installiert wurde.

ANMERKUNG: *NIT (Network Identification Table): Diese Funktion ermöglicht Ihnen die NIT-Daten des entsprechenden Satelliten zu durchsuchen und damit auch neu erschienene Kanäle zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass im Gegensatz zu Astra 19.2 manche Satelliten diese Datenbank teilweise nicht zur Verfügung stellen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an den Service.*

HINWEIS: *Wenn Sie neue technische Daten für einen neuen Transponder hinzufügen wollen, empfehlen wir diese bei Webseiten wie: www.lyngsat.com; www.kingsofsat.net oder in Fachmagazinen nachzulesen.*

7.1.3 System-Einstellungen

Gehen Sie in das Menü *Systemeinstellungen*, um Einstellungen für Sprache, Audio, Video und sonstige persönliche Einstellungen Ihres Receivers anzupassen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um die Möglichkeiten aufzulisten oder benutzen Sie die ◀▶ Tasten, um die markierte Einstellung zu ändern. Lesen Sie die angezeigten Anweisungen für jedes Menü sorgfältig, die Ihnen helfen werden, die Einstellungen korrekt und einfach auszuführen.

Menüsprache: Hier können Sie die Sprache für das On-Screen-Display ändern. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

Video Einstellungen: Wählen Sie die entsprechende Verbindung zu Ihrem TV-Gerät. Mit den ◀▶ Tasten können Sie entweder *SCART* oder *HDMI* auswählen. Drücken Sie **OK** bei der verwendeten Verbindung. Für Details siehe Kapitel **7.1.3.1 HDMI** bzw. **7.1.3.2 SCART**

Audio Ausgabe: Hier können Sie die Einstellungen für Ihren digitalen Audioausgang vornehmen. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen *BitStream* und *PCM* zu wählen. Ist ein Gerät angeschlossen, das Dolby Digital dekodieren kann, verwenden Sie die *BitStream* Einstellung. Ist dies nicht möglich, verwenden Sie *PCM*.

Audiosprache: Drücken Sie **OK**, um diese Einstellung zu öffnen. Die wichtigsten Audiosprachen werden angezeigt. Für Details siehe Kapitel **7.1.3.3 Audiosprache**.

Untertitel Einstellung Drücken Sie **OK**, um diese Einstellung zu öffnen. Für Details siehe Kapitel **7.1.3.4 Untertitel Einstellungen**

Startkanal Hier wählen Sie Ihren Startkanal aus. Wählen Sie *Letzter Kanal*, wenn Sie mit dem zuletzt gesehenen Kanal, bevor der Receiver ausgeschalten wurde, starten möchten. Um mit einem bestimmten Kanal einzuschalten, wählen Sie *Fixierter Kanal* durch Drücken der ◀▶ Tasten. Drücken Sie **OK** und nochmals **OK**, um fortzufahren. Mit den ▲▼ Tasten oder **P+/P-** bewegen Sie sich in der Liste, mit **OK** übernehmen Sie den gewünschten Kanal.

Banner Anzeige: Definiert die Zeit, nach der der Infobanner verschwindet. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen *1 Sek.~20 Sek.* zu wählen.

OSD Transparenz: Definiert die Transparenz der Menüs und des Banners. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen *25%*, *50%*, *75%* und *zur Hälfte* zu wählen.

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie ⮆, um das Menü *Systemeinstellungen* zu verlassen. Im TV-Modus informiert ein Banner, dass Ihre Einstellungen gespeichert wurden.

7.1.3.1 HDMI

In diesem Untermenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

TV Format: *16:9* oder *4:3*, abhängig von der Art Ihres TV-Gerätes.

Seitenverhältnis: *Letterbox*, *PanScan* oder *Kombiniert*, um das bevorzugte Bildformat zu wählen.

Video Ausgang: Nur für SCART wählbar

Auflösung: *576p, 720p, 1080i* oder *1080p*, um die optimale Auflösung Ihres TV-Gerätes einzustellen.

HDCP: *EIN* oder *AUS*, sehen Sie bitte den folgenden Hinweis.

HINWEIS: *HDCP* **High Definition Content Protection** *ist standardmäßig auf EIN gestellt, da die meisten modernen TV-Geräte mit einem HDMI-Anschluss HDCP unterstützen. Sollten Sie Probleme mit dem HDMI Anschluss haben, können Sie über die Einstellung für SCART HDCP deaktivieren. So können Sie Probleme mit HDCP umgehen. Beachten Sie bitte, dass Sie Filme, die mit Kopierschutz ausgestrahlt werden, möglicherweise nicht ansehen können, wenn HDCP auf AUS gestellt ist.*

HINWEIS: *Sollten Sie eine HDMI-Auflösung einstellen, die Ihr TV-Gerät nicht unterstützt, ist dies kein Problem, denn wenn Sie keine weitere Taste drücken, wird der Receiver automatisch nach ~10 Sek. auf die zuletzt verwendete Auflösung umschalten. Wenn Sie die angezeigte Meldung hingegen sehen können, dann bestätigen Sie die gewählte Auflösung bitte mit* **OK**.

7.1.3.2 SCART

TV Format: *16:9* oder *4:3*, abhängig von der Art Ihres TV-Gerätes.

Seitenverhältnis: *Letterbox*, *PanScan* oder *Kombiniert*, um das bevorzugte Bildformat zu wählen.

Video Ausgang: *RGB* oder *CVBS*, je nachdem, welchen Standard Ihr TV-Gerät unterstützt. Für SCART empfehlen wir RGB.
Auflösung: Nur für HDMI wählbar.
HDCP *EIN* oder *AUS* lesen Sie bitte den Hinweis in Kapitel **7.1.3.1**.
Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie *Speichern* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**. Der Receiver kehrt danach zum Menü zurück.

7.1.3.3 Audiosprache

In diesem Untermenü können Sie bis zu vier bevorzugten Audiosprachen einstellen:
Erste Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Zweite Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Dritte Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Vierte Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Der Receiver wird automatisch auf die bevorzugte Audiosprache schalten, sobald diese verfügbar ist. Sollte die erste Sprache nicht verfügbar sein, wird die zweite Sprache berücksichtigt. Ist diese auch nicht verfügbar, wird die dritte Sprache berücksichtigt und so weiter.
Nachdem Sie alle Einstellungen Ihren Wünschen gemäß angepasst haben, wählen Sie *Speichern* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**. Der Receiver kehrt zum Menü zurück.

7.1.3.4 Untertitel Einstellungen

In diesem Untermenü können Sie einstellen, ob DVB-Untertitel angezeigt werden sollen. Wählen Sie dementsprechend Ihre Sprache:
Untertitel Anzeige: Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN* oder *AUS*, je nachdem, ob Sie möchten, dass DVB-Untertitel angezeigt werden oder nicht.
Untertitelsprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Wenn verfügbar, werden DVB-Untertitel in der ausgewählten Sprache angezeigt.
Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Speichern* und drücken **OK**. Der Receiver kehrt danach zum Menü zurück.

HINWEIS: *DVB Untertitel auf Astra 19.2 sind auf verschiedenen deutschsprachigen Kanälen wie z.B. Das Erste HD, ZDF HD, 3sat HD, arteHD, WDR und anderen bekannten Sendern verfügbar. Wenn in den Systemeinstellungen die Untertitel auf EIN gestellt wurden, dann werden z.B. die deutschen Untertitel automatisch eingeblendet, sofern diese für eine Sendung verfügbar sind. Bei AUS können die Untertitel auf den Kanälen temporär aufgerufen werden. Weitere Informationen zu Untertitelungen finden Sie in den jeweiligen Teletextseiten der Sender oder auf den jeweiligen Internetseiten der Sendeanstalten.*

7.1.4 Kindersicherung

In diesem Menü können Sie Ihren PIN Code festlegen und bearbeiten sowie die Installationssperre und Kindersicherung einrichten. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um die Möglichkeiten aufzulisten. Mit den ◀▶ Tasten können die Einstellung geändert werden. Bitte lesen Sie auch die Instruktionen in jedem Menü sorgfältig, die Ihnen helfen werden, die Einstellungen korrekt und einfach auszuführen.
Aktueller PIN Code: Drücken Sie die **0~9** Tasten, um auf die Menüoptionen zuzugreifen. Geben Sie den **WERKSSEITIGER PIN: 0000** ein, sofern Sie ihn nicht bereits geändert haben.

Kindersicherung: Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN* oder *AUS*, je nachdem, ob Sie diese Option nutzen wollen. Sofern ein Kanal EPG oder EPG-basierte Altersbeschränkung unterstützen, können Sie damit verhindern, dass Kinder sich Kanäle ansehen, die für Erwachsene vorgesehen sind. Richten Sie die *Alterseinstellung* dementsprechend ein.

Installationssperre: Wählen Sie mit ◀▶ *EIN* oder *AUS*, je nachdem, ob Sie diese Funktion verwenden wollen. Sie ermöglicht Ihnen, den Zugang zu Ihren Installationseinstellungen und Kanaleinstellungen zu sperren.

Alterseinstellung: Ändern Sie mit den ◀▶ Tasten die Einstellungen. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung: *Nicht blockiert*, *12+*, *16+*, *18+* oder *Alles blockiert*. Sobald Sie zu Kanälen schalten, die die Kindersicherung bzw. EPG-basierte Altersbeschränkung unterstützen, müssen Sie entsprechend Ihren Einstellungen Ihren PIN Code eingeben.

Neuer PIN Code: Geben Sie mit den **0~9** Tasten Ihren gewünschten PIN Code ein.

PIN Code bestätigen: Bestätigen Sie mit den **0~9** Tasten Ihren neuen PIN Code.

Nachdem alle Einstellungen durchgeführt wurden, drücken Sie ⮆, um das Menü *Kindersicherung* zu verlassen. Der Receiver bestätigt das Speichern Ihrer Einstellungen im TV Modus.

ANMERKUNG: *Sollte die Kindersicherung auf eine andere Einstellung als Nicht blockiert gesetzt sein, werden Sie auf allen freien Kanälen, die EPG bzw. EPG basierte Altersbeschränkung unterstützen, aufgefordert, Ihren PIN Code* **(WERKSSEITIGER PIN: 0000)** *einzugeben.*

BITTE beachten Sie dass hier der PIN Code des Receivers eingegeben werden muss!

7.1.5 Werkseinstellungen

Durch die Werkseinstellungen wird der Receiver auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt. Alle gespeicherten Einstellungen und Kanäle gehen dadurch verloren!
Um den Receiver zurück zu setzen, geben Sie bitte Ihren PIN Code ein (**WERKSSEITIGER PIN: 0000**). Nach den Werkseinstellungen startet der Receiver mit der Erstinstallation. Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie *OK* zum Ausführen oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren.

WARNUNG: *Mit den Werkseinstellungen werden alle Einstellungen, Timer und gespeicherten Kanäle gelöscht! Bitte berücksichtigen Sie das, bevor Sie die Werkseinstellungen durchführen. Sollten Sie zuvor Ihre Einstellungen etc. sichern wollen, entnehmen Sie dem Kapitel* **7.2.2. Backup auf USB** *die Vorgangsweise!*

7.2 Update & Information

In diesem Menü können Sie Informationen über die aktuelle Software überprüfen, eine Sicherungskopie Ihrer Einstellungen und Kanäle erstellen, eine Sicherung in den Receiver laden und Updates des Receivers über USB oder OTA (Download über Satellit) durchführen. Das Menü besteht aus folgenden Untermenüs: *Receiver Information*, *Backup auf USB*, *Backup von USB laden*, *USB Update* und *OTA Software Update*. Wählen Sie das gewünschte Untermenü mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Für *Backup auf USB* und *Backup von USB laden* drücken Sie **OK**, um diese Funktionen direkt auszuführen.

7.2.1 Receiver Informationen

In diesem Untermenü finden Sie Informationen über Software und Hardware Version Ihres Receivers. Sollten wider Erwarten Probleme oder Fragen auftreten, dann können diese Daten von einem Support-Mitarbeiter erfragt werden zur schnelleren Lösung Ihres Anliegens. Drücken Sie ⮆, um zum Menü zurückzukehren.

7.2.2 Backup auf USB

Im Menü *Update & Information* wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Backup auf USB* und drücken Sie **OK**, um eine aktuelle Sicherung der Kanäle, Transponder und Benutzereinstellungen durchzuführen. Nachdem die Meldung *Bitte warten...* verschwindet, hat der Receiver die „userdata.bin" Datei im Hauptverzeichnis Ihres USB-Speichermediums erstellt. Sie können diese Datei bei Ihren Daten aufbewahren, für den Fall dass Sie den Receiver auf Werkseinstellungen zurücksetzen müssen und dann diese Sicherung schnell wieder laden können.

7.2.3 Backup von USB laden

Im Menü *Update & Information* wählen Sie *Backup von USB laden* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um die gewünschte „userdata.bin" Datei auf Ihren Receiver zu laden. Diese Datei bitte nicht umbenennen, da nur solche Dateien vom Receiver geladen werden können. Als Alternative können Sie eine bereits umbenannte Datei wieder in „userdata.bin" umbenennen, bevor Sie die Datei wieder in den Receiver laden.

7.2.4 USB Update

Diese Funktion erlaubt Ihnen, ein Software Update mit Hilfe eines USB-Speichermediums durchzuführen. Laden Sie die entsprechende Software und Update-Anleitung von unserer Webseite www.thomsonstb.net und entpacken Sie diese auf Ihrem PC. Von dort laden Sie die Datei in das Hauptverzeichnis Ihres korrekt formatierten USB-Speichermediums, dann verbinden Sie dieses mit Ihrem Receiver. Schalten Sie diesen ein und warten Sie bis das Speichermedium erfolgreich erkannt wird.
Drücken Sie **OK** beim Menü *USB Update* und bestätigen Sie die angezeigte Meldung, danach warten Sie bitte bis der Software-Update bzw. Ladeprozess beginnt. Nach erfolgreichem Start des Ladeprozesses (Fortschrittsbalken wird angezeigt), können Sie das USB-Speichermedium bereits entfernen (oder warten Sie aber bis das Update vollständig geladen wurde)! Zum Neustart nach erfolgreichem Update muss das USB-Gerät jedenfalls entfernt werden!

ACHTUNG: *Bitte trennen Sie NIEMALS die Verbindung zur Stromversorgung bzw. schalten Sie den Receiver während des Software Update Prozesses NICHT aus! Dieser kann dadurch zerstört werden und Ihre Garantieansprüche erlöschen! Bitte beachten Sie, dass der Receiver bei einem Software-Update in manchen Fällen alle Kanäle, Daten und Benutzereinstellungen löschen muss. Sie können Ihre Daten aber jederzeit sichern, siehe Kapitel* **7.2.2 Backup auf USB**.

7.2.5 OTA Software Update

Mit der OTA (Over The Air) Funktion können Sie nach Software Updates via Satellit suchen. Fragen Sie Ihren THOMSON Fachhändler oder besuchen Sie die Website www.thomsonstb.net für mehr Information.
Drücken Sie **OK** beim Menü *OTA Software Update*. Der Receiver beginnt dann mit der Softwaresuche. Folgen Sie den Instruktionen in diesem Menü. Wenn ein Update verfügbar ist, wählen Sie *Download* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um das Update zu starten.

WARNUNG: *Unterbrechen Sie bitte NIEMALS die Stromversorgung des Receivers, oder den Anschluss an das Antennenkabel während des Update Prozesses! Dieser kann dadurch zerstört werden und Ihre Garantieansprüche erlöschen! Sobald das Update abgeschlossen ist, startet der Receiver erneut! Bitte beachten Sie, dass der Receiver bei einem Software-Update in manchen Fällen alle Kanäle, Daten und Benutzereinstellungen löschen muss. Sie können Ihre Daten aber jederzeit sichern, siehe Kapitel* **7.2.2 Backup auf USB**.

7.3 Zugang Smartkarte

Ihr Receiver ist mit einem Smartkarten-Einschub ausgestattet, der Zugang zu Irdeto verschlüsselten Diensten ermöglicht. Abhängig von Ihrer Smartkarte können Sie verschiedenste Informationen in den entsprechenden Menüs lesen, die von Ihrem Programmanbieter auch erfragt werden können, um Ihnen

den bestmöglichen Support bieten zu können. Die Programme, die entschlüsselt werden können, sind von der Smartkarte bzw. Ihrem Abonnement abhängig. In den entsprechenden Untermenüs können Sie auf erweiterte Funktionen und Informationen in Bezug auf Ihre Irdeto Smartkarte zugreifen, beachten Sie aber bitte, dass diese dazu eingesetzt sein muss. Die folgenden Menüs stehen zur Verfügung: *Irdeto CA System*, *Irdeto Mail* und *Jugendschutz Einstellungen*.

7.3.1 Irdeto CA System

Dieses Menü ermöglicht den Zugang zu folgenden Untermenüs, in denen Sie detaillierte Informationen zu Folgendem finden können: *Status Smart Karte*, *EMM Status*, *ECM Status*, *Loader Status*, *Produkt Status Liste* und *PVR DRM Service*.

7.3.2 Irdeto Mail

Dieses Menü ermöglicht den Zugriff auf Irdeto Mail.

7.3.3 Maturity Rating

7.3.4 Jugendschutz Einstellungen

In diesem Menü können Sie eine Jugendschutz-Gruppe erstellen oder eine bestehende Gruppe entfernen. Geben Sie den **JUGENDSCHUTZ MASTER PIN: 0000** ein, um Zutritt zu den Einstellungen in diesem Menü zu erhalten. Der Jugendschutz ermöglicht Ihnen, die ausgestrahlte Altersbeschränkung über das Verschlüsselungssystem (Conditional Access) zu verwenden. Dies bedeutet, wenn ein Irdeto verschlüsselter Kanal eine Altersbeschränkung für einen Film oder eine besondere Sendung ausstrahlt, können Sie Kinder mit dieser Funktion vor Inhalten schützen, die nicht für ein gewisses Alter geeignet sind.

Jugendschutz Master PIN Verwenden Sie die **0~9**-Tasten, um zu den weiteren Menüs zu gelangen. Geben Sie den **ALTERSKONTROLLE PIN: 0000** ein.

Jugendschutz Aktivierung Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN* oder *AUS*. Wenn *AUS* eingestellt ist, ist die Funktion deaktiviert.

Falls Sie ein Profil eingerichtet haben, sehen Sie im Menü auch folgende Einstellungen:

Jugendschutz Gruppe Hier wird die entsprechende Gruppe angezeigt, beginnend mit „0". Wenn mehr als ein Profil eingerichtet wurde, können Sie das gewünschte Profil mit den ◀▶ Tasten wählen.

Alter Das entsprechende Alter für die Gruppe oben wird hier angezeigt.

Benutzer PIN Code Der entsprechende PIN für die Gruppe oben wird hier angezeigt.

Neue JS Gruppe hinzufügen:
Drücken Sie die **ROTE** Taste, um ein neues Profil für ein bestimmtes Alter zu erstellen.

Jugendschutz Gruppe Hier wird die entsprechende Gruppe angezeigt, beginnend mit "0".

Alter Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um das Alter zwischen *4* und *18* Jahren zu ändern. Nachdem Sie diese Einstellungen angepasst haben, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Speichern* oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren. Haben Sie die Einstellung für die erstellte Gruppe gespeichert, wird der entsprechende PIN Code generiert. Dieser ist notwendig, damit eine Person Inhalte sehen kann, die passend für ihr Alter sind.

Lösche JS Gruppe: Mit den ◀▶ Tasten wählen Sie die Jugendschutz-Gruppe, die Sie entfernen wollen und dann drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um diese zu entfernen.

HINWEIS: *Um manche Filme sehen zu können, wird Sie der Receiver zur Eingabe des* **JUGENDSCHUTZ** *PINs* **(MASTER PIN: 0000)** *auffordern. Abhängig vom Alter muss dann der dementsprechende PIN eingegeben werden bzw. der* **(MASTER PIN: 0000)***, wenn kein Profil erstellt worden ist.*

Sie können bis zu 6 verschiedene Profile erstellen, die Sie auch wieder entfernen können.

Wenn ein Profil für ein gewünschtes Alter erstellt worden ist, beachten Sie bitte, dass der PIN Code nur für dieses Alter gültig ist und von einer erwachsenen Person notiert werden sollte. Generell können Sie den **(MASTER PIN: 0000)** für jede Alterseinschränkung nutzen. Durch die Eingabe des **(MASTER PIN: 0000)** können Sie auch den PIN für die verschiedenen Gruppen jederzeit einsehen.

WARNUNG: *Die Ausstrahlung von Jugendschutz könnte Einfluss auf das Verhalten bei Timer-Aufnahmen haben. Es kann vorkommen, dass sich das erforderliche Alter für eine programmierte Sendung vom dem Alter der vorigen Sendung unterscheidet. Dann ist eine erneute Eingabe des* **JUGENDSCHUTZ** *PINs* **(MASTER PIN: 0000)** *erforderlich oder der Receiver schaltet unterdessen in den automatischen Standby-Modus und dadurch wird eine erneute Eingabe des PINs erforderlich.*

Der **JUGENDSCHUTZ** PIN **(MASTER PIN: 0000)** ist auf Ihrer Smartkarte festgelegt und kann nur durch den jeweiligen Programmanbieter geändert werden!

7.4 Programmverwaltung

In diesem Menü können Sie Kanäle verwalten und Favoriten konfigurieren oder Ihre Aufnahmen bzw. Musik und Bilder von einem angeschlossenen USB-Speichermedium wiedergeben. Das Menü besteht aus folgenden Untermenüs: *TV Kanäle*, *Radio Kanäle*,*TV Programmübersicht*, *Aufnahme Verwaltung* und *Multimedia Manager*. Wählen Sie das gewünschte Untermenü mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

7.4.1 TV Kanäle

In diesem Menü können Sie Ihre TV-Kanäle verwalten. Auf der linken Seite sehen Sie die aktuelle Kanalliste und auf der rechten Seite die Favoritengruppe.
Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um zwischen den 6 verfügbaren Favoritengruppen zu wechseln und mit **OK** fügen Sie den gewünschten Kanal zu der gewählten Favoritenliste hinzu.
Um einen Kanal von der Favoritengruppe zu entfernen, drücken Sie die ▶ Taste, um zur rechten Seite zu wechseln und dann die ▲▼ Tasten, um den Kanal auszuwählen, den Sie entfernen möchten. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um den Kanal zu entfernen. Drücken Sie ◀, um zur linken Seite zu wechseln, wenn Sie einen neuen Kanal zu Ihrer Favoritengruppe hinzufügen möchten.

ANMERKUNG: *Der Kanal wird in diesem Fall von der Favoritenliste entfernt und nicht von der Kanalliste.*

Kanäle löschen

Verwenden Sie die **ROTE** Taste, um zwischen den verschiedenen Lösch-Modi zu wechseln und dann drücken Sie **OK**, um den/die Kanal/Kanäle zum Löschen zu markieren. Drücken Sie die **ROTE** Taste einmal, um einzelne Kanäle auszuwählen oder zweimal, um den gesamten Transponder des gewählten Kanals zum Löschen auszuwählen. Drücken Sie dreimal, um alle Kanäle vom Satelliten zu löschen und viermal, um alle TV-Kanäle aus Ihrer Kanalliste zu löschen. Wenn Sie die **ROTE** Taste nochmals drücken, können Sie zum ursprünglichen Menü zurückzukehren, wo Sie Kanäle zu den Favoriten hinzufügen können.

Kanäle verschieben

Verwenden Sie die **GELBE** Taste, um eine Kanalposition innerhalb der Kanalliste oder innerhalb der ausgewählten Favoritengruppe zu verschieben. Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, dann drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zu markieren. Mit den ▲▼ Tasten können Sie dann die neue Position für den Kanal wählen. Dann drücken Sie **OK** an der gewünschten Position, um den Kanal dort zu platzieren. Wenn Sie die **GELBE** Taste nochmals drücken, können Sie zum ursprünglichen Menü zurückzukehren, wo Sie Kanäle zu den Favoriten hinzufügen können.

Kanäle sperren/entsperren

Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um diese Funktion zu aktivieren. Sie werden aufgefordert, Ihren PIN-Code **(DEFAULT PIN: 0000)** einzugeben. Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie den Kanal, den Sie sperren

möchten. Drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zu markieren und mit **OK** können Sie das 🔒 auch wieder entfernen. Innerhalb einer Favoritengruppe wird die Lock-Funktion nicht unterstützt, aber bereits gesperrte Kanäle können hinzugefügt werden.

Favoritengruppen oder Kanäle umbenennen
Wählen Sie den Kanal oder die Favoritengruppe, die Sie umbenennen möchten. Drücken Sie dann **MENU**, um eine der Funktionen zu öffnen. Wenn Sie die gewünschte Funktion gewählt haben, drücken Sie **OK**. Verwenden Sie die **0 ~ 9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen einzugeben. Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼ *OK* zum Umbenennen oder *Abbrechen* zum Verwerfen. Sollten Sie einen Kanal aus der Kanalliste umbenennen, und dieser Kanal ist auch in einer Favoritenliste vorhanden, wird der Name dort ebenfalls geändert. Aus diesem Grund ist das Umbenennen eines Kanals nur in der Kanalliste möglich.
Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie ⮕, um die *Programmverwaltung* zu verlassen. Im TV Modus erscheint eine Meldung, dass Ihre Einstellungen gespeichert werden.

ANMERKUNG: *Bei Verwendung der HD Austria Senderliste können zugehörige Kanäle nicht bearbeitet werden (löschen, verschieben, umbenennen). Sollten Sie aber eine neuerliche oder andere Kanalsuche gemacht haben, stehen diese Funktionen für TV-Kanäle über Kanalnummer 4000 und Radio-Kanäle über 6000 zur Verfügung.*

7.4.2 Radio Kanäle

In diesem Menü können Sie Ihre Radio Kanäle organisieren. Der einzige Unterschied ist, dass hier 2 Favoritenlisten für diese Kanäle verfügbar sind. Für die detaillierte Beschreibung der Funktionen, sehen Sie bitte Kapitel **7.4.1 TV Kanäle**.

7.4.3 TV Programmübersicht

Das elektronische TV Programm (EPG) ermöglicht Ihnen eine Übersicht an Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm. Es ist abhängig vom jeweiligen Programmanbieter und unter Umständen nicht für alle Kanäle verfügbar.
Das EPG bietet sehr nützliche Funktionen, mit deren Hilfe Sie Programminformationen– und Übersichten direkt über den Receiver abrufen sowie Sendungen zur Aufnahme vorprogrammieren können. Für detaillierte Informationen, sehen Sie Kapitel **6.7 EPG (Elektronische TV Programmübersicht)**, da die Funktionen in diesem Menü identisch sind.

7.4.4 Aufnahme Verwaltung

In diesem Menü können Sie bereits aufgenommene Sendungen ansehen, Ihr USB-Speichermedium formatieren und vieles mehr. Auf der linken Seite sehen Sie die Liste der bereits aufgezeichneten Sendungen. Unten finden Sie Information über Ihr USB-Speichermedium und die ausgewählte Aufnahme. Auf der rechten Seite sehen Sie Dauer und Titel dieser Aufnahme. Oben können Sie eine Vorschau der Aufnahme sehen. Um die Vorschau für die gewählte Aufnahme zu starten, drücken Sie ▶.
Folgende Funktionen sind in diesem Menü möglich:

Löschen
Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die Aufnahme, die Sie löschen wollen. Drücken Sie die **ROTE** Taste zum Löschen und bestätigen Sie mit **OK**.

Formatieren
Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um Ihr angeschlossenes USB-Speichermedium zu formatieren.

WARNUNG: *Die Formatierung löscht alle Aufnahmen, Dateien und Informationen auf Ihrem Speichermedium. THOMSON übernimmt keine Haftung für beschädigte oder verlorene Daten! Machen Sie immer eine Sicherungskopie von wichtigen Daten Ihres USB-Speichermediums ehe Sie es mit dem Receiver verwenden.*

USB entfernen
Drücken Sie die **GELBE** Taste, um das USB-Speichermedium sicher von Ihrem Receiver zu entfernen.

HINWEIS: *Wir empfehlen diese Funktion besonders für Festplatten mit größerer Speicherkapazität oder mehreren Partitionen.*

Partition
Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Auswahl zu öffnen, sollte mehr als eine Partition auf Ihrem USB-Speichermedium verfügbar sein. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Partition auszuwählen und drücken Sie **OK**, um zu dieser zu wechseln. Wenn Sie mehrere auf FAT 32 formatierte Partitionen haben, können Sie auch darauf aufnehmen.

Aufnahme(n) umbenennen oder sortieren
Drücken Sie **MENU**, um die Funktionen zu öffnen. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Aufnahme umbenennen* oder *Sortieren* und bestätigen Sie die gewünschte Funktion mit **OK**. Drücken Sie **OK** bei der Aufnahme, die Sie umbenennen wollen. Verwenden Sie die **0~9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen für die Aufnahme einzugeben. Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼ *OK*, um den Namen zu ändern oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren. Bei *Sortieren* können Sie die Aufnahmen entweder nach Datum oder alphabetisch sortieren. Drücken Sie **OK**, um die gewünschte Funktion auszuführen.

Programminfo einer Aufnahme anzeigen
Drücken Sie ***i***, um die EPG Informationen für die gewählte Aufnahme anzuzeigen, wenn auf diesem Kanal zur Zeit der Aufnahme EPG unterstützt wurde bzw. Informationen verfügbar waren. Innerhalb dieser Informationen verwenden Sie ◀▶, um die nächste bzw. vorige Sendungsinformation anzuzeigen und mittels ▲▼ scrollen Sie im zugehörigen Text.
Wenn eine Aufnahme den Sendungsnamen trägt dann war das EPG verfügbar, ist dies nicht der Fall, wird stattdessen der Kanalname angezeigt.

WARNUNG: *Bei verschlüsselten Kanälen können die Senderechte seitens des Anbieters limitiert sein, weshalb manche Kanäle während der Wiedergabe für schnellen Vorlauf/Rücklauf eingeschränkt oder evtl. anderwärtig limitiert sind. Für die Wiedergabe verschlüsselter Aufnahmen wird die entsprechende Smartkarte benötigt und falls das zusätzliche Angebot von HD Austria genutzt wird, dann kann zur Wiedergabe auch nur der mit der Smartkarte „verbundene" Receiver verwendet werden (bis zu 3 Geräte können mit einer Smartkarte „verbunden" werden). Wenn Jugendschutz bei einer bestimmten Aufnahme aktiv ist, müssen Sie den entsprechenden Jugendschutz PIN-Code eingeben* **MASTER PIN: 0000***, bevor die Wiedergabe gestartet werden kann.*

Für Fragen zu AustriaSAT oder HD Austria wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Service: telefonisch unter 0820 90 90 93 oder auf www.austriasat.at oder www.hdaustria.at.

7.4.5 Multimedia Manager

In diesem Menü können Sie entscheiden, ob Musik oder Bilder wiedergegeben werden sollen. Verwenden Sie die ▲▼ Tasten zur Auswahl des entsprechenden Modus und drücken Sie dann **OK**, um in eines der Untermenüs zu wechseln.

7.4.5.1 Musik

In diesem Menü können ausschließlich unterstützte Musikdateien wieder gegeben werden. Verwenden sie die ▲▼ ◀▶ und P+/P- Tasten wie gewohnt zur Navigation und Auswahl bzw. bestätigen Sie mit **OK**.
Dieses Untermenü unterscheidet sich nicht wesentlich vom der Aufnahme Verwaltung, womit Sie die Funktionen der Multimedia-Tasten dem vorigen Kapitel **7.4.4 Aufnahme Verwaltung** entnehmen können.
Zeichenerklärung:

- Drücken Sie **OK** auf diesem Symbol, um von einem gewählten Unterverzeichnis zurück ins Hauptverzeichnis zu wechseln.
- Drücken Sie **OK** auf diesem Symbol, um von einem gewählten Unterverzeichnis in das nächst höhere Verzeichnis zu wechseln.
- Zeigt einen Ordner an. Drücken Sie **OK** auf diesem Symbol, um diesen zu öffnen.
- Zeigt eine Datei an. Drücken Sie **OK** auf diesem Symbol, um die Wiedergabe im Vorschau-Modus zu starten. Drücken Sie nochmals **OK** zur Wiedergabe im Vollbild-Modus.

Drücken Sie die **ROTE** *Optionen* Taste, um Wiedergabe-Optionen einzustellen (im Vorschau- und Vollbild-Modus).
Für Musikdateien kann nur die *Wiederholung* eingestellt werden:

AUS	Es findet keine Wiederholung statt.
Einmal	Die ausgewählte Datei wird einmal wiederholt. Ein entsprechendes Symbol wird dann angezeigt.
Alle	Alle Dateien innerhalb eines Ordners werden wiederholt. Ein entsprechendes Symbol wird dann angezeigt.
Zufällig	Die Dateien innerhalb eines Ordners werden zufällig wiederholt. Ein entsprechendes Symbol wird dann angezeigt.

Bei Musikdateien bleibt der Infobanner im Vollbild-Modus stehen.
Drücken Sie die **GELBE** *USB entfernen* Taste, um das USB-Gerät sicher zu entfernen.
Drücken Sie die **BLAUE** *Formatieren* Taste, um das USB-Gerät zu formatieren.
Drücken Sie ⮆, um die Funktion zu beenden bzw. im Menü um dieses zu verlassen.

WARNUNG: *Die Formatierung löscht alle Aufnahmen, Dateien und Informationen auf Ihrem Speichermedium. THOMSON übernimmt keine Haftung für beschädigte oder verlorene Daten! Machen Sie immer eine Sicherungskopie von wichtigen Daten Ihres USB-Speichermediums ehe Sie es mit dem Receiver verwenden.*

7.4.5.2 Fotos

In diesem Menü können ausschließlich unterstützte Bilddateien wiedergegeben werden.
Die Funktionen für die Wiedergabe von Fotos bzw. Bilddateien unterscheidet sich nur geringfügig von der Wiedergabe für Musik.
Hier finden Sie die Funktionen beschrieben, die für Fotos bzw. Bilddateien zur Verfügung stehen oder sich unterscheiden:

- Zeigt die Datei bei Auswahl mit den Navigationstasten sofort in der Vorschau an. Drücken Sie **OK**, um die Wiedergabe im Vollbild-Modus zu starten.

Bei Bilddateien werden abhängig vom gewählten Wiederholungsmodus im Infobanner folgende Optionen angezeigt:
Drücken Sie die **ROTE** *Optionen*Taste, um Wiedergabe Optionen einzustellen (im Vorschau- und Vollbild-Modus).
Drücken Sie die **BLAUE** *Drehen*Taste, um das Bild zu drehen.
Verwenden Sie die ◀▶ oder Tasten um zum vorherigen oder nächsten Bild zu wechseln.
Für Bilddateien können folgende *Optionen* eingestellt werden:

Anzeigedauer:	Wählen Sie mit ◀▶ wie lange ein Bild angezeigt werden soll: *1 sec ~ 8 sec*.
Effekt:	Wählen Sie mit ◀▶ den Stil für den Übergang von einem Bild zum nächsten. *Normal*,*Streifenschnitt*,*Strecken*,*Hinauszoomen*,*Vonoben*,*Mosaik*oder*Transparentüberblenden*.

Wiederholung

AUS	Es findet keine Wiederholung statt
Einmal	Bei Bildern findet keine Wiederholung statt
Alle	Alle Dateien innerhalb eines Ordners werden wiederholt
Zufällig	Die Dateien innerhalb eines Ordners werden zufällig wiederholt

Drücken Sie ⮕, um die Funktion zu beenden bzw. im Menü um dieses zu verlassen.

7.5 Timer

In diesem Menü können Sie die Uhrzeit einstellen und Timer programmieren. Diese Untermenüs stehen zur Auswahl: *Uhrzeit einstellen* und *Timer einstellen*.

7.5.1 Uhrzeit einstellen

In diesem Menü können Sie einstellen, wie der Informationen Zeit sammelt und einstellt. Sie können auch die Auto Standby-Funktion einstellen. Markieren Sie mit den ▲▼ Tasten die Einstellung, die Sie ändern möchten und ändern Sie den Wert der markierten Einstellung mit den ◀▶ Tasten oder **0~9**. Drücken Sie **OK** für eine Liste mit den verfügbaren Optionen für die gewählte Einstellung.

Automatische Zeiteinstellung:
Legt fest, ob die Zeit automatisch über Satellit eingestellt wird. Die Standardeinstellung ist *EIN*. Wählen Sie mit ◀▶ *AUS*, wenn Sie die Zeit lieber manuell einstellen möchten.

GMT Zeitversatz: Wenn die *Automatische Zeiteinstellung* auf *EIN* gesetzt ist, wird der aktuelle Zeitversatz angezeigt. Ist die *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie Ihren gewünschten Zeitversatz zwischen: *+0:00 – -12:00* Stunden einstellen.

Sommerzeit: Ist *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie hier die Sommerzeit einstellen.

Datum: Ist *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie hier das aktuelle Datum einstellen.

Uhrzeit: Ist *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie hier die aktuelle Zeit einstellen.

Auto Standby: Diese Funktion hilft Ihnen, den Stromverbrauch zu reduzieren. Der Receiver schaltet in den Standby-Modus, wenn er keinen Befehl via Fernbedienung für die eingestellte Zeit erhalten hat.

Standby nach Timer Ablauf:
Diese Funktion ermöglicht Ihnen, festzulegen, ob der Receiver nach Ablauf der programmierten Timer in Standby schalten soll *EIN*, oder ob dieser eingeschalten bleiben soll *AUS*.

ANMERKUNG: *5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, wechselt dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 1 Minute.*

7.5.2 Timer einstellen

Mit den Timern können Sie Aufnahmen programmieren oder zu einem bestimmten Zeitpunkt zum gewünschten Kanal wechseln. Dies ermöglicht Ihnen, Ihre Lieblingssendungen nicht zu verpassen. Oberhalb der Einstellungen werden Datum und Uhrzeit angezeigt.

Timer Nummer Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten eine der zehn verfügbaren Timer oder drücken Sie **OK**, um diese aufzulisten.

Kanal Mit **OK** können Sie die Kanalliste öffnen. Wählen Sie den Kanal mit den ▲▼ oder **P+/P-** Tasten. Drücken Sie **OK**, um den Kanal zu bestätigen.

Timer Typ: Wählen Sie zwischen *Einmal*, *Täglich* und *Wöchentlich*, *Wochenends* und *Wochentags*.

Sendungsart: Wählen Sie zwischen *Aufnahme* oder *Einschalten*.

Monat: Nur verfügbar, wenn der *Timer Typ Einmal* ist. Wählen Sie den Monat mit den ◀▶ Tasten.

Datum: Nur verfügbar, wenn der *Timer Typ Einmal* ist. Wählen Sie das Datum mit den ◀▶ Tasten.

Tag: Nur verfügbar, wenn der *Timer Typ Wöchentlich* ist. Wählen Sie den Wochentag mit den ◀▶ Tasten.

Zeit: Geben Sie mit den **0~9** Tasten die Zeit ein, in der der Informationen starten soll.

Dauer: Geben Sie mit den **0~9** Tasten die Dauer der Timer ein. Beispiel: Für eine Dauer von 45 Min. geben Sie 45 ein und bestätigen Sie mit **OK**, für eine Dauer von 1h 30 Min, geben Sie 130 ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Aktivieren: Wählen Sie zwischen *JA* oder *Nein*. Sie müssen *JA* wählen, damit der Timer zur gewünschten Zeit startet.

Wenn Sie die **GELBE** Taste *Übersicht* drücken, können Sie die Timer nachträglich kontrollieren oder bearbeiten. Mit der **ROTEN** Taste kann ein gesetzter Timer verändert werden. Danach haben Sie die Möglichkeit, mittels ◀▶ zwischen *Aufnahme* und *Einschalten* zu wählen. Darunter können Sie den *Timer Typ* einstellen: *Einmal, Täglich, Wöchentlich, Wochenends, Wochentags*. Mit den **0~9** Tasten können Sie die Zeit eingeben, sollten Sie diese ändern wollen. Wählen Sie *OK*, um den Timer zu verändern oder *Abbrechen*, um diesen zu verwerfen. Die **BLAUE** Taste können Sie verwenden, um einen Timer zu löschen und mit der **GELBEN** Taste oder ⮆ das Menü verlassen. Nur Timer, die bei *Aktivieren* auf *JA* gestellt sind, sind in der *Übersicht* verfügbar und werden gespeichert.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie ⮆, um das Menü zu verlassen. Im TV Modus erscheint eine Meldung, dass Ihre Einstellungen gespeichert wurden.

ANMERKUNG: *Ist ein Timer in Konflikt mit einem anderen, oder die eingestellte Zeit bereits vergangen, wird eine Warnung angezeigt bzw. erfragt, wie Sie den Konflikt lösen möchten.*

8.0 FEHLERBEHEBUNG

Es können verschiedene Gründe für abweichenden Betrieb des Receivers geben. Bitte kontrollieren Sie den Informationen nach dem Verfahren unten. Sollte der Informationen dennoch nicht funktionieren, nachdem Sie die Lösungsvorschläge ausgeführt haben, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Serviceline oder Ihren Fachhändler. Sie können auch eine E-Mail an unseren Support via unsere Website www.thomsonstb.net senden. Öffnen Sie NICHT das Gehäuse des Receivers, die Garantieansprüche gehen dadurch verloren. Weiters kann es zu einer gefährlichen Situation führen.

Symptom	Ursache	Behebung
Das Display auf der Vorderseite leuchtet nicht.	Der Receiver ist nicht eingesteckt oder der Netzschalter ist ausgeschaltet.	Prüfen Sie, ob der Receiver eingesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der Rückseite in der ON-Position ist
Kein Bild oder Ton	Falscher Anschluss oder falsche Einstellung des Audio/ Video-Ausgangs des Receivers mit TV.	Verbinden Sie den Audio/Video-Ausgang des Receivers korrekt mit dem TV und überprüfen Sie die Einstellungen im Menü Installation àSystemeinstellungen
	Audio Stummschaltung	Drücken Sie die ! Taste auf TV oder Informationen Fernbedienung

Symptom	Ursache	Behebung
Kein Bild	Der Receiver empfängt kein Signal	Überprüfen Sie das Antennenkabel, ersetzen Sie das Kabel oder schließen Sie das Kabel erneut an den Receiver
	Falscher Wert einiger Tuner-Parameter	Die Werte der Tuner-Parameter im Menü Installation Antennen Einstellungen bzw. Kanalsuche richtig einstellen mit Hilfe von: http://de.kingofsat.net/ http://www.lyngsat.com/
	Falsche Ausrichtung der Antenne	Überprüfen Sie das Signal mit einem geeigneten Messgerät und stellen Sie die Antenne richtig ein
Kein Zugang zu verschlüsselten Diensten	Abgelaufenes Abonnement	Überprüfen Sie Ihren aktuellen Abo-Status in Zugang Smartkarte > Irdeto CA-System > Produkt Status Liste zusammen mit Ihrem Serviceanbieter
	Die Smart Karte wartet auf Aktivierung bzw. erneute Aktivierung	Wenn der Receiver für länger ausgeschaltet war, kann es ~ 1-2 h dauern, bis eine gültige Karte wieder aktiviert wird.
	Kein Abonnement für den gewählten Kanal.	Wechseln zu einem anderen Kanal.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien der Fernbedienung sind nicht eingesetzt, falsch eingesetzt oder leer	Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt oder leer sind. Falls leer, ersetzen Sie die Batterien bitte
Das USB-Speichermedium funktioniert nicht richtig	Falsch formatiert	Formatieren Sie das USB Speichermedium über den Receiver im Menü Programmverwaltung > Aufnahme Verwaltung oder Multimedia Manager
	Größere HDD Festplatte ist angeschlossen	Größere HDDs oder HDDs mit mehreren Partitionen können mehr Zeit benötigen, um erkannt zu werden
	USB 1.1 bzw. 3.0– Speichermedium ist angeschlossen.	Der Receiver kann möglicherweise nicht richtig mit diesen Speichermedien arbeiten bzw. kann die Funktion mit allen am Markt erhältlichen USB-Geräten nicht gewährleistet werden.
Die externe USB-Festplatte wird nicht gestartet	Der Stromverbrauch ist zu hoch	Schließen Sie ein zusätzliches Netzteil an Ihre USB-Festplatte (max. 5V/1A vom Receiver)
Der Receiver schaltet automatisch in den Standby Modus.	Die Auto Standby-Funktion ist aktiviert und hat die eingestellte Zeit erreicht (Standard 3h)	In dem Menü Timer Zeit können Sie die Auto Standby Zeit einstellen oder deaktivieren

Symptom	Ursache	Behebung
Keine Aufnahme, während Timeshift kein schneller Vorlauf/ Rücklauf	Aus lizenztechnischen Gründen ist es möglich, dass mit einer ORF DIGITAL-Karte, die vor September 2011 aktiviert wurde, eine Aufnahme nicht durchgeführt werden kann.	Bei verschlüsselten Kanälen können die Senderechte des Anbieters limitiert sein, weshalb eine Aufnahme beschränkt, Timeshift limitiert und schnellen Vorlauf/Rücklauf evtl. nicht möglich bzw. limitiert abspielbar sein kann. Beschränkungen können ebenfalls über über den analogen Scart Ausgang (Video- oder DVD-Rekorder) ausgegeben werden. Wenden Sie sich bitte für einen kostenlosen Umtausch Ihrer ORF DIGITAL-Karte an den ORF. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte online unter www.http://digital.orf.at oder dem der neuen ORF Karte beiliegenden Informationsmaterial.
Keine bzw. beschränkte Wiedergabe oder Irdeto Fehlermeldung	Für die Wiedergabe verschlüsselter Aufnahmen wird die entsprechende Smartkarte benötigt und falls das zusätzliche Angebot von HD Austria genutzt wird, dann kann zur Wiedergabe auch nur der mit der Smartkarte „verbundene" Receiver verwendet werden (bis zu 3 Geräte können mit einer Smartkarte „verbunden" werden).	Überprüfen Sie, dass die richtige Smartkarte mit dem entsprechenden Receiver verwendet wird. Im Zweifelsfall kann in der Aufnahme Verwaltung eine Aufnahme markiert werden und mit Hilfe der **OPT** Taste kann die Smartkartennummer angezeigt werden.

Für Fragen zu AustriaSAT oder HD Austria wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Service: telefonisch unter 0820 90 90 93 oder auf www.austriasat.at oder www.hdaustria.at.

9.0 TECHNISCHE DATEN

Video

Profilpegel:	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC
Bildformat:	4:3 und 16:9, Pan & Scan, Letterbox, Kombiniert
Auflösung:	576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio

Audiomodus:	Mono L/R, Stereo, Dolby Digital Plus*
Transcodierung für HDMI und S/PDIF:	Dolby Digital Plus auf Dolby Digital*

*Dolby Digital Plus und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories

Tuner

LNB Speisung:	13/18 V DC (± 1 V), max. 350mA, Überspannungsschutz
DiSEqC Version:	1.0

Multimedia

Audiowiedergabe:	MP3*
Bildanzeige:	JPG, JPEG, BMP*

*THOMSON kann keine Garantie für die Wiedergabe von allen Dateien übernehmen, obwohl die Erweiterungen aufgelistet sind, da eine einwandfreie Wiedergabe von der Dateigröße, dem Codec, der Bitrate und der Auflösung abhängt

Anschlüsse

SAT IN
SAT OUT
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R Ausgang mit Lautstärkeregelung)
Digital Audio S/PDIF (koaxial)
USB 2.0 Typ A: 5 V/1 A (max.)
IR – Infrarot Sensor Eingang
Netzadapter (12 V/2 A)
Netzschalter

Allgemeine Daten

Netzspannung:	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V DC, 2.0A
Stromverbrauch:	max. 23.4 W, typ. 6.9 W
Stromverbrauch in Standby:	max. 0.8 W
Betriebstemperatur:	0 ~ +40 °C
Lagertemperatur:	-10 ~ +50 °C
Feuchtigkeit:	10 ~ 85% RH, nicht kondensierend
Größe (B x T x H) in mm:	192 x 178 x 45
Gewicht:	0.59 kg

THOMSON

Gewährleistungskarte

Bitte füllen Sie die folgenden Felder leserlich aus.

Deutschland & Österreich

RMA Nummer: _____
Modell Nummer: _____
Kaufdatum: _____

Geschäft: *(nur auszufüllen, wenn unleserlich auf dem Originalbeleg)*

Name: _____
Straße: _____
PLZ: _____
Ort: _____
Tel: _____

Käufer:

Vorname/Name: _____
Straße: _____
PLZ: _____
Ort: _____
Tel: _____

Fehlerbeschreibung: *(Reklamationen können nur bei einer detaillierten Fehlerbeschreibung bearbeitet werden)*

_____
_____
_____
_____

Datum/Unterschrift: _____

Gewährleistung für dieses Gerät ab Kaufdatum 24 Monate. Die Gewährleistungsbedingungen beschränken sich nur auf Deutschland und Österreich. Außerhalb dieser beiden Länder wenden Sie sich bitte an die Verkaufstelle, wo Sie dieses Gerät erworben haben. Ausgeschlossen von der kostenlosen Serviceleistung sind:

- *Unsachgemäße Behandlung und Bedienung*
- *Beschädigung durch Dritte oder höhere Gewalt*
- *Eingriff durch nicht autorisierte Personen*
- *Aufspielen von nicht von THOMSON autorisierter Software*
- *Transportschäden*

Eine eventuell kostenpflichtige Reparatur kann nur nach Rücksprache mit Ihnen und auf ausdrücklichen Wunsch durchgeführt werden.

THOMSON ist eine Marke von TECHNICOLOR S.A. lizenziert zur Nutzung an STRONG Europa

www.thomsonstb.net

THOMSON

Gewährleistungskarte

WICHTIGE UNTERLAGE FÜR DEN GEWÄHRLEISTUNGSFALL! BITTE UNBEDINGT AUFBEWAHREN!

All customers outside Germany or Austria please contact your local retailer for further service support information.

Sehr geehrter Kunde,
ergeben sich an Ihrem Gerät wider Erwarten technische Probleme, dann beachten Sie bitte folgende Punkte:

1 *Rufen Sie bitte **ZUERST** unsere HOTLINE an – oft kann Ihnen unser Fachpersonal bei kleineren Problemen telefonisch weiterhelfen.*

Österreich: AT 0820 400 044 (€0,12/Min. vom österreichischen Festnetz)

Deutschland: DE 0180 599 96 25 (€0,14/Min. vom deutschen Festnetz)

2 *Halten Sie hierzu bitte Ihren **Kaufbeleg**, die genaue **Typenbezeichnung** und die **Seriennummer** des Gerätes bereit.*

*Dieser Service ist im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen kostenlos. Davon ausgenommen sind Schäden durch Gebrauch und/oder Verschleiß (wie z.B. Batterie). Nach Ablauf der Gewährleistung bzw. bei Schäden, für die wir keine Gewährleistung übernehmen können, erhalten Sie umgehend einen Kostenvoranschlag. Zur Einsendung des Gerätes trennen Sie bitte die Gewährleistungskarte ab und senden Sie diese mit dem **kompletten Gerät frei Haus** an folgende Service-Anschrift:*

Für Kunden in Österreich:
STRONG Servicecenter · c/o Digital – Electronic – Center Service GmbH · Trillergasse 4 · Top E/21B · 1210 Wien*
Kunden können das Gerät mit ausgefüllter Gewährleistungskarte auch während der Öffnungszeiten abgeben: ***Mo bis Do von 8:30 bis 17:00 Uhr, Freitag von 8:30 bis 13:30 Uhr***

Für Kunden in Deutschland:
STRONG Servicecenter · c/o Ahead · Industriestraße 3 · 49847 Wielen*

ACHTUNG! DIE GEWÄHRLEISTUNG IST NUR MIT AUSGEFÜLLTER GEWÄHRLEISTUNGSKARTE UND BEIGELEGTEM ORIGINALKASSENBELEG GÜLTIG. BITTE ACHTEN SIE DARAUF, DAS GERÄT GUT VERPACKT – AM BESTEN IM ORIGINALKARTON – EINZUSENDEN!

*Adressänderung vorbehalten. Die aktuelle Adresse finden Sie auf unserer Website: www.thomsonstb.net

THOMSON ist eine Marke von TECHNICOLOR S.A. lizenziert zur Nutzung an STRONG Europa

www.thomsonstb.net

THOMSON Servicecenter
Österreich I Austria

Tel: 0820 400 044
(Hotline € 0,12/Min.; österr. Festnetz / Austrian land line)

Email: support_at@thomsonstb.net

THOMSON

THOMSON ist eine Marke von TECHNICOLOR S.A. lizenziert zur Nutzung an STRONG Europa

Represented by STRONG Ges.m.b.H. • Franz-Josefs-Kai 1 • 1010 Vienna • Austria
Email: support_at@thomsonstb.net

29 Dec 2014 12:48